#### PAŃSTWOWY INSTYTUT METEOROLOGICZNY

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE DE POLOGNE

WARSZAWA

# WIADOMOŚCI METEOROLOGICZNE

BULLETIN METEOROLOGIQUE

Luty 1927 Février

#### SPIS RZECZY

#### TABLE DES MATIÈRES

Spostrzeżenia meteorologiczne in extenso	23 27 28 33 36 37 38	Observations météorologiques in extenso	Page 23 27 28 33 36 37 38
Bibljografja.  Spis wydawnictw otrzymanych przez Bibljotekę P. I. M	39	Bibliographie.  Publications reçues par la Bibliothèque de l'Institut	39

#### WILNO — Uniwersytet $\varphi = 54^{\circ} 41'$ $\lambda = 25^{\circ} 15'$ H = 135.7 m UNIVERSITÉ

LUTY — FÊVRIER 1927

ours	wad Bar.	metr zony 1 00 e + 700	do 00 t à 450			ratura p érature	owietrza de l'air		bezv W Tensi	Wilg vagled inni on de l ipeur	Ł H	o ś ć zaled w 0 umid relati	o ité	V	unek i pre viatru (mi tion et for vent.	s)	Zach rze: (0– Nébul	nie -10)	Precipit.	u v	V A Q		niezna de ng. cm
Dai-Je	7	1)	9	Maxi- mum	Mini- mum	7	1	9	7	1 9	7	1	9	7	1	9	7 1	9	Opad F	REM	ARQUI		Porr. S Couche
111 121 131 144 155 166 177 188 199 200 211 223 224 255 266 277	53.3 60.7 649.4 649.1 755.6 63.5 57.5 60.4 60.3 60.5 60.	49.55.66.8 59.64.63.55.55.55.55.560.8 61.4 45.0 54.3 55.5.5 55.5 55.5 55.5 55.5 56.2 55.4 56.2 55.4 61.4 57.4 57.4 57.4 57.4 57.4 57.4 57.4 57	51.0 59.2 56.1 47.8 53.2 61.4 61.1 56.8 55.1 62.5 59.9 61.4 61.1 54.4 39.9 33.4 49.3 55.7 55.4 55.5 55.4 49.3 55.7 49.2 46.8	1.3 - 2.1 - 3.3 1.1 1.1 0.5 - 1.3 0.0 0.0 1.0 - 1.4 - 1.4 - 0.7 - 1.8 - 0.6 - 0.2 - 2.9 - 11.4 - 13.8 - 12.1 - 8.9 - 5.4 - 3.3 - 5.7 0.5	15.4 4.0 2.2 4.6 3.2 12.0 16.5 21.3 26.9 15.9 12.5 7.5 0.6	- 0.1 - 3.4 - 5.1 - 0.1	1 — 2 — 6.6 — 0.8 — 0.5 3 — 4.2 2 — 0.4 3 1.0 4 — 4.2 3 — 0.2 3 — 0.2 3 — 0.2 3 — 0.2 3 — 0.2 4 — 1.8 — 10.6 — 1.9 —	2 — 2.1 7 — 3.4 8 — 3.3 9 — 1.3 1.1 7 — 0.1 9 — 1.3 1.2 1.3 1.3 1.4 1.4 1.5 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6	4.5 3.5 3.0 3.9 4.5 4.5 4.5 4.5 4.5 4.5 4.5 4.5 4.5 4.5	33.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.	8 1000 977 955 988 988 999 933 960 977 978 988 999 933 979 979 979 979 979 979 979 979 979 979	78 89 94 89 889 889 889 94 93 96 91 95 90 77 87 87 87 96 71 85 93	96 83 97 83 98 97 91 96 99 94 99 96 94 97 97 82 86 82 92 84 95 98	S 3 3 S S 3 S S S 9 NW 2 NW 3 NW 5 NW 3 NW 5 NW 2	NW 2 NE 5 NNE 3 NNW 4 NW 7 NNE 6 SSW 3 NW 3	S 4 SE ! SW 5 SSW 4 NNE 2 NNE 3 NW 2 N 5 NW 2 N 3 NW 4 NE 12 NNE 4 NE 12 NNE 4 SE 3 SSE 4 SSE 5 SSE 4 SSE 5	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	8 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	0.00 0.00 0.01 0.11 0.11 0.00 0.06 2.33 1.4 0.00 0.00 	= a 2 p = n 1 a 2	2p3 \( \) ( ,3\) n1a \( = \) n1a2p3 \( = \) 2 \( = \) 3 \( = \) 3 \( = \) 3 \( = \) 1 a 2 \( \) p 3 \( = \) 1 a 2 \( \) (n1p3\( \) 2 \( \) (p) \( = \) 2 \( \) (p) \( = \) 2 \( = \) n1 \( = \) a 2p	P P 2 P 3 P P P P P P P P P P P P P P P	17 15 14 13 13 8 10 9 8 8 8 8 8 8 8 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13
ấr. m.	53.3	53.7	53.5	— 2.5	<b>— 8.6</b>	7.0	- 3.7	5.2	2.9	3.3 3.2	94	89	93	3.9	4.8	3.4	7.8 7.7	7 7.1	_				
1	YOV				Wyd		Mors	ski	*	= 54	1 24	λ	=	18° 40′	H == 11.	4 m	I	LUT	Υ -	– FEV	RIER 1	927	
3 44 55 66 77 88 99 100 111 122 133 144 155 166 177 188 199 200 211 222 233 24 255 26 27	49.9 56,3 63.6 70.1 59.7 64.1 70.5 73.8 73.4 74.2 73.8 73.3 66.0 50.2 56.1 67.0 68.4 61.0 58.8 61.2 59.6 55.9 55.5 53.0	50.9 57.8 67.6 67.6 59.1 66.1 72.6 74.3 73.7 74.3 75.7 74.4 73.6 67.7 68.1 62.8 60.7 58.9 59.6 58.9 54.9	54.0 59.1 70.9 62.7 62.2 69.0 75.1 75.8 74.2 73.7 75.4 73.7 75.4 69.3 68.4 66.2 62.5 59.7 60.0 60.0 58.9 55.4 55.4 55.4 55.4 55.4 55.4 55.4 55	3.1 2.9 4.8 3.7 4.3 2.7 4.1 0.9 2.7 4.8 4.7 0.6 1.5 0.4 — 0.1 2.9 3.0 0,0 — 0.7 — 3.3 — 8.8 — 6.5	- 1.5 0.2 - 0.8 - 0.9 0.2 - 0.5 - 0.1 - 1.0 - 2.3 - 0.8 - 2.3 - 3.1 - 0.3 - 2.8 - 4.9 - 9.8 - 15.5 16.4 - 7.6 - 5.5 - 5.5	- 1.2 1.4 1.0 - 0.4 3.0 1.8 1.1 - 0.5 0.4 0.6 - 1.2 0.8 - 1.1 - 2.8 0.6 - 2.8 0.6 - 9.3 - 11.4 - 11.8 - 14.2	2.9 3.5 3.7 3.9 1.9 1.0 0.6 2.4 4.6 3.6 0.1 1.0 1.8 2.2 4.0 12.5 7.1 6.4 1.3 0.7 1.9 2.4	1.2 1.6 2.0 2.3 2.0 - 0.1 0.2 0.7 0.2 - 0.9 - 0.3 0.3 - 2.0 1.8 - 3.9 - 8.8 - 15.2 - 11.9 - 6.6 - 4.5 - 2.4 4 - 3.0 2.2 2.3	4.5 4.6 4.4 4.9 5 4.6 4.9 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0	3.9 3.1 3.9 3.1 3.3 3.7 2.4 1.2 1.9 2.1 1.6 2.6 3.1 6.6 3.1	8 8 9 9 9 8 8 7 8 8 8 8 9 9 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 8 8 8	85 83 67 82 71 83 82 70 74 80 89 92 86 85 87 75 64 77 68 67 77 74 88 98	89 85 85 69 65 72 84 89 94 88 85 79 82 69 80 87 86 75 79 81 86 96 96	SW 1 NW 4 NNW 5 NE 2 NW 5 NW 3 NNW 4 W 1 W 1 W 1 WSW 1 WSW 1 WSW 1 WSW 1 N17 NNE20	SW 2 NW 1 SSW 8 SW 4 NNW 8 NE 5 NW 7 NW 3 WNW 4 N 1 S 2 SW 4 WNW 7 NNW 20 NNE10 NNW 9 SSE 3 SSE 6 SSE 6	W 2 NE 2 WNW 3 W 4 W 1 NW 5 0 S 2 WNW 7 NNW17 ENE10 SSW 4 S 1 SSE 4 SSW 5 SSW 5 SSW 4 SSW 5 SSW 4	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	0 10 0 10 0 9 0 9 0 0 0 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	0.0 -2.0 1.2 0.2 0.0 - - 0.0 1.0 - - - 0.8 3.0 0.0 - - - - - - - - - - - - -	□ a ≡ 1 ≡ 1, 3 ○ • a p → p □ r ○ 2 □ a n → p n o → a p n → 1 = 2 → 1, 2 p → 1 a 2 p → a 2	$\begin{array}{c} (1) \equiv 3 \oplus 1 \\ (2) \neq 2 \end{array}$ $\begin{array}{c} (2) \neq 2 \end{array}$ $\begin{array}{c} (2) \neq 3 \end{array}$	3n p3	238 88883 2
Ŝz. m.	64.5	64.8	64.7	1.4	<b>— 3.8</b>	— 2.3	0.2	- 1,3	3.6 3	.9 3.7	87	80	84	3.5	5.1	4.1	7.9 7.8	6.3	-				

Jours	wad	ometr Izony o à 0° e +700	do 00 t à 45°			atura po érature	owietrza de l'air		bezw w Tensi	Vilgo vzględ. mm on de l peur	a F	ość vzględ w <sup>0</sup> / łumid relati	/o lité		unek i pre wiatru (m/ ction et fo vent	s)	. (O-	nmu- enie —10)	Précipit	UWAGI	nieżna : de ng. cm
Dui Jo	7	1	9	Maxi- mum	Mini- mum	7	1	9	7	1 9	7	1	9	7	1	9	7 1	9	Opad	REMARQUE	Pokr. sni Couche
4 5 6 7 7 8 8 9 9 10 11 122 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	50.55.6.2 63.8 56.8 57.2 63.4 67.7 68.5 67.8 67.0 68.4 66.5 67.1 58.9 59.9 54.3 50.1 58.9 59.9 54.3 50.4 49.9 46.5 48.6	45.2.5 51.44 60.6 62.2 55.9 58.4 64.6 68.5 67.2 67.6 66.4 65.9 58.1 47.0 58.9 50.5 50.5 50.5 47.1 47.1	50.1 64.5 58.0 56.7 61.0 66.6 68.6 68.7 67.7 65.6 64.3 49.4 49.4 49.4 49.6 49.9 49.6 48.8 45.8	5.3 1.2 3.1 3.4 2.7 1.6 0.8 0.5 3.7 1.0 - 1.3 1.7 3.0 - 1.1 - 3.5 - 1.2 - 2.2 1.3 5.4 6.9	0.5 0.3 - 0.6 0.4 0.2 - 1.5 - 3.1 - 4.6 - 2.2 - 1.6 - 2.5 - 3.7 - 1.4 - 5.0 - 9.5 - 8.0 - 10.5 - 10.1 - 5.0 - 10.5 - 10.1 - 5.0 - 10.5 - 10.1 - 5.0 - 10.5 - 10.1 - 5.0 - 10.5 - 10.1 - 5.0 - 10.5 - 10.1 - 5.0 - 10.5 - 10.1 - 5.0 - 10.5 - 10.1 - 5.0 - 10.5 - 10.1 - 5.0 - 10.5 - 10.1 - 5.0 - 10.5 - 10.1 - 5.0 - 10.5 - 10.1 - 5.0 - 10.5 - 10.1 - 5.0 - 10.5 - 10.1	1.4 0.8 	4.9 1.0 2.7 2.8 2.6 0.6 	0.66 1.00 1.00 2.00 1.00 1.00 1.08 0.00 1.33 1.86 2.22 5.9 8.0 3.6 0.22 2.4 3.0 5.2 5.2	4.5 4.7 4 4.8 4 4.6 4 3.2 3 3.5 1 2.8 3 3.8 4 4.4 3 3.9 3 3.2 3 3.3 3 3.9 3 4.9 4 3.9 1 3.9 1 4.1 4 4.1 4 4.8 4 4.7 6	3.1 2.9 3.3 3.6 4.2 4.2 4.5 4.3 3.6 3.4 3.6 3.4 3.8 5.6 4.2 3.5 3.2 2.9 3.1 2.6 2.6 2.3	55 89 89 91 1 84 83 8 8 9 9 9 1 8 5 8 8 9 9 9 8 8 8 9 9 9 8 8 8 9 9 9 9	70 96 74 89 71 73 73 89 91 85 83 80 82 89 83 78 47 66 42 56 51 59 79 76	96 85 81 88 95 91 94 82 84 90 96 84 81 73 78 76 65 82 83 85 97 94	SW 4 NW 6 SSW 4 WSW 6 NW 5 NNE 4 NE 2 NW 3 NNW 5 NW 3 NNW 5 NW 3 SE 3 SE 4	NNW 5 NNE 3 ENE 5 NW 7 NW 5 NNW 4 NE 4 SE 2 SW 3 WNW 6 NNW 8 N 7 N 4 NNW 3 SSE 7 SSE 4 SSE 5 SSW 3	W 22 SW 66 W 4 NNE 55 N 20 WNW 4 NW 5 W 30 SE 34 NNW 4 NN 1 SSE 3 SE 2 SE 4 SW 4 SW 3	10 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1	1 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	9.2 0.1 5.2 1.8 — 0.0 — — — — — — — — — — — — — — — — —	$\begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \times & p \ 3 \ n \bigodot 2 \bigoplus p \\ \infty \ 2, \ 3 \bigoplus p \\ \infty \ 1, \ 2 \coprod a \bigoplus p \ 3 n \times n \\ \end{array}$ $\begin{array}{c} \times & a \ 2 \coprod 3 \\ \longleftarrow & p \ 3 \\ \end{array}$ $\begin{array}{c} \times & a \ 2 \coprod 3 \\ \longleftarrow & p \ 3 \\ \end{array}$ $\begin{array}{c} \times & a \ 2 \coprod 3 \\ \longleftarrow & p \ 3 \\ \end{array}$ $\begin{array}{c} \times & a \ 2 \coprod 3 \\ \longleftarrow & p \ 3 \\ \end{array}$ $\begin{array}{c} \times & 1, \ 3 \\ \infty \ 1, \ 3 \bigodot 2 \\ \end{array}$ $\begin{array}{c} \times & 1, \ 3 \\ \longrightarrow & 1, \ 3 \bigcirc \end{array}$ $\begin{array}{c} \times & 1, \ 3 \\ \longrightarrow & 1, \ 3 \bigcirc \end{array}$ $\begin{array}{c} \times & 1, \ 3 \\ \longrightarrow & 1, \ 3 \bigcirc \end{array}$	- 4 2 3 
20	40.5	47.7	43.1	3.3	ر.ر	4.0	7.5	5.0	5,7	0.0		02	90	33L 4	3W 3	3 3			0.4	φρω 1, 3	
Ŝr. m	57.3	57.6	57.4	2.6	2.5	- 1.7	1.6	- 0.3	3.7	4.0 4.0	89	75	86	4.0	4.9	3.2	8.1 7.	6 6.3	-		
	WA	IRS:	ZAV		-St. I		p Rze	eczny	ch	· · ·	= 5	2º 13	3′ .	λ = 21° :	3′ II == 1	8 <b>9.</b> 9 m		LU	Υ -	– FEVRIER 19	27
2 3 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	52.1 53.5 65.2 56.3 56.1 61.7 66.8 66.2 64.8 68.0 65.6 67.4 40.0 59.4 44.4 56.8 60.0 57.6 57.0 55.7 55.3 54.2 51.4 50.5 48.8	47.4 53.2 57.3 64.6 56.1 57.1 63.3 66.5 64.6 67.3 67.1 40.7 49.1 58.8 59.9 57.1 56.8 55.7 55.4 49.8 50.2	53.8 62.9 61.1 55.4 59.2 65.7 64.0 66.8 65.1 67.6 66.8 63.4 48.0 42.2 54.1 60.9 59.0 56.7 55.8 55.0 53.3 50.9 48.5 51.1	2.5 4.5 1.3 0.1 2.1 2.5 1.2 0.2 0.4 1.1 2.9 0.7 0.8 1.1 1.7 0.4 1.9 0.7 0.9 1.9 1.9 0.7 0.8 1.1 4.9 0.7 0.8 1.4 4.9 6.0 8.0	5.4 - 4.8 - 2.9 - 3.6 - 3.9 0.5 - 1.3 - 2.7 - 3.9 - 1.0 - 1.9 - 7.3 - 3.5 - 1.4 - 1.2 - 16.0 - 11.1 - 5.6 - 7.6 - 5.1 1.5 1.2	- 4.7 - 3.8 0.2 - 2.7 0.5 1.3 - 0.5 - 1.3 - 2.0 0.0 - 1.0 - 1.6 - 2.8 - 1.8 - 1.1 - 11.6 - 16.1 - 16.1 - 10.3 - 2.8 - 7.2 - 3.7 1.9 1.9	1.6 4.0 0.9 - 0.8 1.5 2.3 - 0.1 - 0.7 - 0.5 0.4 2.3 0.0 - 0.7 - 1.8 - 0.6 1.2 - 5.7 - 10.3 - 10.2 - 7.6 - 6.4 2.3 3.3 - 3.1 5.4	0.8 - 0.7 - 1.8 0.0 0.2 - 1.7 0.5 - 1.4 - 1.9 - 3.3 - 0.9 - 7.1 - 12.0 - 12.7 - 14.1 - 9.0 - 4.6 - 2.6 2.5 2.7 4.1	3.2   4.4   4.5   4.6   4.6   4.6   4.6   4.6   4.7	1.3 3.7 1.8 4.2 1.2 3.5 1.4 4.0 1.5 4.2 1.5 4.2 1.6 1.5 1.6 1.5 1.7	922 95 96 96 89 97 96 85 98 87 90 88 90 88 91 88 92 93 93 75 84 74 71 86 92 96 93 98 94 96 95 98 96 89 97 98 98 89 98 89 98 89 98 89 99 88 90 80 88 90 80 88 90 80 80 90 80	70 98 97 94 82 75 80 78 85 74 94 78 86 82 86 82 72 68 55 60 64 72 81 89 88	94 94 91 94 87 91 73 85 89 86 92 82 84 81 95 67 73 80 64 70 74 96 96 95	NW 3 NW 3 NN 3 NN 5 NW 5 NW 5 NN 5 NN 8 NN 6 NN 8	S 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SE 1 SSW 4 W 5 NNW 3 NW 1 NW 7 NW 7 NE 3 NW 6 NW 1 WNW 6 WNW 9 N 3 NE 1 ESE 3 SSE 5 SE 3 SE 8 SSE 5 SE 3 SSE 3	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	33 0 0 10 0 0 10 0 10 0 10 0 10 0 10 0	4.1 0.4 1.3 1.2 0.1 1 0.0	☼ 2	2 1 7 4 7 4 3 3 3 2 2 2 1 1 1 1 4 4 4 4 4 4 4 1 1 1 1 1 1

Jours	wa	ometr dzony . á 0° e + 70	do 00 t à 450			ratura p érature	owietrza de l'air		bezw W Tensie	zględ mm on de la peur	w:	zględr w <sup>0</sup> / <sub>0</sub> umidi elativ	té	-	unek i pre wiatru (m ction et fo vent	/s)	(0-	hmu- enie 10) ilosité	- Precip.			A G I	Porr. śnieżna Couche de ng. cem
July July	-	1	9	Maxi- mum	Mini- mum	7	1	9	7	1 9	7	1	9	7	1	9	7	1 9	Opad -	RE	MA	RQUE	Pokr. S Couche
10 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	51.3 5 53.6 5 53.6 6 53.6 6 54.6 7 51.7 7 51.7 7 51.7 1 49.5 2 55.4 4 9.5 5 5.4 2 1 5 1.7 3 1 5 5 1.4 4 9.5 5 1 4 9.5 5 1 4 9.5 5 1 4 9.5 5 1 5 1.4 7 5 1 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	8 48.4 8 52.7 8 58.2 8 51.3 8 6 48.9 8 7 7 54.1 1 51.0 1 51.0 1 51.0 1 51.0 1 51.0 1 52.4 1 51.0 1 51.0	50.0 55.2 57.2 50.4 49.7 55.9 54.8 56.8 57.0 54.8 44.1 28.0 41.2 50.5 51.7 52.2 54.7 56.3 51.9 49.9 46.8	- 3.2 - 1.7 - 1.2 0.2 1.3 0.7 - 0.7 - 2.3 2.0 - 1.1 - 4.2 - 0.7 - 1.8 - 0.8 - 1.1 1.6 0.4 - 12.1 - 13.2 - 9.7 - 6.7 - 5.2	- 5.2 - 3.1 - 6.2 - 2.0 - 2.5 - 6.6 - 5.6 - 2.7 - 4.7 - 11.0 - 7.5 - 4.5 - 13.6 - 16.2 - 26.0 - 31.6 - 22.2 - 26.0 - 31.5 - 15.5 - 5.5 - 0.3	- 4.2 - 4.9 - 2.8 - 3.8 - 0.2 - 1.4 - 1.2 - 4.6 - 1.8 - 2.5 - 4.8 - 2.4 - 4.0 - 2.5 - 3.9 - 1.0 - 3.0 - 11.2 - 15.4 - 18.5 - 30.6 - 17.8 - 9.4 - 2.9 0.4	- 4.3 - 2.9 0.0 0.5 1.1 0.1 - 1.7 - 2.9 1.4 - 2.8 3 - 4.7 - 1.0 - 1.7 - 1.0 - 6.2 - 9.6 - 15.0 - 15.7 - 11.4 - 8.6 - 4.2 0.1	- 1.8 - 2.2 - 0.4 - 0.4 - 2.1 - 4.8 - 2.4 - 1.2 - 4.3 - 7.2 - 2.2 - 3.4 - 1.4 0.0 - 8.1 - 12.5 - 16.0 - 25.6 - 17.0 - 13.2 - 4.9 1.2 0.6	3.2 3.0 3.6 4.3.1 3.6 3.0 3.7 4.5 4.0 3.8 4.0 3.8 4.1 3.5 2.1 6.1 1.2 1 0.9 1 0.2 12.1 3.5 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4	3.1 3.0 3.5 4.0 3.7 4.3 3.8 4.3 4.4 4.6 1.1 3.8 3.5 3.8 3.5 3.8 3.6 3.7 3.6 3.7 3.6 3.7 3.7 4.5 3.9 3.9 3.9 3.9 3.1 3.4 3.2 3.7 4.1 3.4 3.9 3.9 3.1 3.4 3.1 3.4 3.2 3.7 3.3 3.9 3.1 3.4 3.2 3.7 3.3 3.9 3.7 4.5 3.1 3.4 3.1 3.4 3.1 3.4 3.1 3.4 3.2 3.7 3.3 3.9 3.1 3.4 3.1 3.4 3.8 3.6 3.8	944 938 90 100 933 955 944 96 94 97 95 83 87 85 61 76 86 92	89 82 95 96 97 96 97 96 94 82 83 86 90 92 92 96 75	99 94 98 96 96 86 98	SSW SSW SW NNW 3	SSW 10 SW 8 SW	SSW 1 SSE 14 SSW 1	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	0.22 0.22 0.33 	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	○ 2 ★ a  1 a  3  △ a  a 2,  ★ 1  1 ○	3 2 2	8 8 8 8 8 8 9 10 9 9 10 10 10 10 23 23 23 23 23 23 23 23 23 11 11
Śr.	50.9	51.2	51.5	2.3	8.8	<b>— 6.</b> 6	- 3.5	- 5.5	2.9 3	.4 3.1	91	92	92	1.9	3.2	2.8	8.1 6.	0 8.3	-				_
	KR				bser		trono	m.		q = 5	0° 0	4' )	. =	19° 58′	H == 221	.0 m	L	.ur	Y —	FÉ	VRIE	ER 19	27
3 44 5 6 7 7 8 8 9 10 11 122 133 144 15 120 21 22 23 24 25 26 27	41.64.0 53.88 48.0 45.22 49.7 55.4.2 55.4 55.1 53.0 56.7 54.1 55.4 54.2 49.1 49.1 44.8 43.2 44.7 48.1 45.0 44.8 43.2 42.5 53.9 9.8	47.6 45.6 51.1 54.7 55.2 54.4 52.8 56.3 55.3 55.0 54.0 46.7 33.4 38.1	43.0 52.2 50.9 46.6 47.4 53.4 54.7 55.7 54.3 54.6 55.1 55.8 54.4 52.5 41.5 34.5 42.2 49.0 46.2 43.4 43.8 42.8 40.7 41.6	- 0.6 - 0.8 - 0.3 - 1.2 - 1.6 - 0.2 1.3 2.6 - 0.3 - 4.5 - 5.1 - 6.4 - 3.4 2.8	- 3.6 - 3.8 - 3.7 - 7.6 - 0.1 - 1.8 - 2.7 - 3.4 - 1.6 - 5.1 - 3.3 - 4.1 - 4.7 - 0.7 - 5.2 - 11.1 - 12.3 - 15.3 - 15.3 - 15.3 - 3.3 -		3.6 1.9 2.6 1.6 2.3 0.5 0.5 0.9 — 1.0 0.6 — 1.4 — 1.8 — 2.5 — 0.4 — 0.4 1.6 — 2.2 — 2.6 — 2.2 — 6.4	0.8 - 3.5 0.9 0.3 - 1.5 - 0.9 - 1.1 - 0.7 - 1.0 - 1.0 - 2.9 - 3.7 0.5 - 0.6 - 4.7 - 10.9 - 8.7 - 11.9 - 9.1 - 1.1 - 1.1 - 1.1 - 1.1 - 1.2 0.7 - 3.7	3.2 3 4.5 4 4.2 3 4.0 4 4.4 4 3.8 3 3.5 3 3.7 4 2.1 3 3.2 3 3.7 4 3.3 3 3.3 3 4.7 4 2.8 2 2.2 1 5 1 1.0 1 1.4 3 3.3 3 3.3 3 3.3 3 4.5 1 5 1 6 1 6 1 7 1 8	6 4.5 9 3.3 3.5 4 4.3 7 3.5 5 4 3.8 3 .9 0 3.6 0 3.1 1 3.1 2 2.9 0 3.9 6 1.6 5 1.5 6 1.6 8 1.6 8 3.3 9 3.7 1 5.4	899 95 89 84 90 87 86 86 82 88 90 94 87 87 87 87 97 87 976	62 87 70 87 80 78 84 72 86 83 72 89 91 71 61 65 61 64 56 70 62 88	89 92 93 92 84 91 91 90 85 88 79 84 83 82 74 68 62 71 73 86 994	SW 1 WSW 2 WSW 3 NNW 2 NNW 1 WNW 2 WNW 4 WSW 3 SW 2 N 1 NE 3 SW 5 WSW 6 WNW 7 W 2 SW 1 0 0 0 0 0 ENE 1 ENE 1 NNE 1	SSE 1 WSW 3 N 2 N 1 WSW 4 SW 4 WNW 4 SW 1 W 1 W 1 ENE 1 SW 6 SW 6	WSW 3	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1.2 1.3 0.4 2.5 1.2 0.0 0.5 0.0 	X p 3 A 1 a 1 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A	$ \begin{array}{c} (\bigcirc 2 \\ 2 \\ p \end{array}) $ $ \begin{array}{c} p \\ 2 \\ p \end{array} $ $ \begin{array}{c} p \\ 2 \\ 2 \\ p \end{array} $	2 p n	1299 1099 8888 8888 7777 999 9998 531
Sr.	16.5	16.6	46.9	1.5	- 5.2	3.8	0.6	- 2.0	2 7 2	7 2 5	87	75	0.4	2.0	2.4	1.7	.9 6.9	67					

LWÓW — Politechnika  $\phi = 49^{\circ} 50'$   $\lambda = 24^{\circ} 01'$  H = 333.3 m LUTY — FÉVRIER 1927 POLYTECHNIQUE

				POLY	TECHNIC	TOE																		4.2		
ALLE S. C. L. L. C. L. L. C. L. L. C. L.		wad:	metr s zony d à 0º et + 700	lo 0º à 45º			atura po rature d			w Tens	W i l wzglę mm ion d ipeur	e la	wzg w Hur	ść ledna lo/o nidita	é	1	mek i pred wiatru (m/s tion et for vent	s)	τz- (U-	hmu- enie -10) ulosite	Précipit	= ,		A G I	- 1	nieżn e de ng cm
Dai		7	1	9	Maxi- mum	Mini- mum	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1 9	Opad	RE	. M A	R Q U !	S	Couchr Couchr
1111	2345 67890 123	31.4 35.2 43.0 39.2 34.8 38.2 42.3 40.6 37.7 45.6 41.9	39.9 38.4 45.7 43.5	34.8 40.7 42.2 37.0 35.5 41.5 43.6 41.9 39.1 42.8 43.7 44.3	- 2.0 1.6 1.7 0.5 0.5 1.1 - 0.8 - 1.5 - 1.0 - 0.6 - 4.6 - 2.0	6.8 5.2 1.6 5.2 1.8 2.9 2.8 5.2 3,5 5.0 9.2 7.0	- 3.4 - 0.2 - 4.4 - 1.2 - 2.6 - 2.4 - 4.8 - 3.2 - 2.8 - 9.0 - 2.5	- 4.0 0.6	0.8 - 1.6 - 0.7 - 0.4 - 1.3 - 2.2 - 2.4 - 1.0 - 5.0 - 6.8 - 3.0	2.5 3.2 4.0 2.9 3.8 3.5 3.5 2.7 3.3 1.8 3.6	2.9 4.5 4.2 3.5 4.2 3.6 3.6 3.2 3.6. 2.9 2.2 3.4	3.3 4.3 3.6 3.8 4.1 3.8 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5	81 89 87 90 92 92 84 92 88 77 94	93 83 81 93 82 90 87 88 81 76	98 88 87 93 90 90 92 85 84 76 83	SSW 1 0 SW 2 WSW 1 0 N 4	WSW 2 WNW 1 N 2 WNW 4 NW 4 NW 4	NW 2 NNW 1 NW 2 NNW 1 NNW 4 NNE 3	10 9 10 0 10 10 10 10 10 10 10	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	0.5 0.6 0.6 0.5 0.6 0.6 0.5 0.6 0.5 0.6 0.6	* * * *	chwila P a			
	67890	38.2 20.8 19.6 32.1 36.3 35.6 36.4	36.7 18.5 22.0 33.8 36.5 35.4	31.5 18.5 28.4 35.4 36.4 35.4 37.3	- 2.0 0.5 - 1.9 - 8.0 -12.2 -11.2 - 8.5	- 7.2 - 3.8 - 8.0 -12.2 -15.0 -16.0 -17.8	- 5.4 - 2.4 - 5.4 - 10.2 - 14.8 - 15.2 - 17.0	- 2.4 - 2.8 0.4 - 4.2 - 8.8 - 12.8 - 11.8 - 8.8 - 6.0	- 2.0 - 1.9 - 8.0 -12.2 -13.3 -14.0 -12.9	2.8 3.4 2.7 2.7 1.7 1.0 0.8	3.4 4.3 2.9 1.8 1.2 1.2	3.3 3.7 2.1 1.4 1.2 1.1 1.3	89 91 88 88 82 74 69 66	88 90 91 88 78 71 65 75	87 84 92 85 75 73 68	W 6 WSW 5 WNW 5 NW 1	WNW 1 W 6 WNW 4 WNW 1 WNW 1	WSW I WSW 4 WNW 6 NW 2	10 10 10 10 10 10	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 0 0	0.0	5 X	chwil chwil chwil chwil	ami ami		
1414	24 25 26 27	37.8 34.8 34.1 32.5	37.6	36.6 34.8 33.0 30.2	6.2 1.0 4.0 3.0	-14.0 $-9.8$ $-3.0$ $1.0$	-13.4 $-6.5$ $-2.0$ $1.0$	- 6.6 - 1.8 4.0 2.2	- 9.8 - 2.0	1.1	1.5 3.4 4.1 4.8	1.6 3.5 4.5 4.7	69 84 86 90	54 84 67 89	73 88 90 92	SSE 4 SE 3 SSE 2 S 1	SE 4 SE 4 SSE 4 SSE 2	SE SSE	6 6 10 6 9 10	0 (10 (2 1)	0. 0. 1. 4.	1 0	n (26-	in (27-	—28)	-
5	n. I	Z 1	2	0	P A 1	Jan 1	5.8	2.8	- 4. = 49		6			81			2.2 846.4 m	2 1.0	5 7.7	7.9 7.		- F	ÉVE	RIER	1927	7
	23 45 67 89 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 25 26 27	86.6 89.2 97.8 93.2 90.6 96.7 97.9 97.9 97.9 97.9 98.1 97.2 88.8 87.4 87.4 87.6 88.8 88.8 87.2 86.4	3 97.6 93.4 5 90.4 1 94.4 9 98.2 9 98.2 9 98.2 9 98.6 1 98.1 1 98.1 2 97.6 0 92.4 8 83.3 4 87.2	2. 89.0. 89.	2.4 - 1.0 3 - 1.0 3 - 1.0 3 - 1.0 1.0 - 1.5 - 4.5 5 - 4.5 7 - 0.5 7 - 0.5 6 - 1.0 6 - 1.0	- 9.0 - 8.4 - 13.0 - 16.1 - 16	0 — 4.0 -10.4 5 — 3.7 0 — 5.5 1 — 7.2 1 — 7.2 1 — 7.2 5 — 5.6 5 — 12.0 0 — 19.6 6 — 18.6 1 — 11.2 4 — 10.4 7 — 11.2 4 — 15.5 1 — 27.3 1 — 27.3 1 — 27.3 1 — 27.3 1 — 3.6 1 — 3.6 3 — 3 — 3.6 3 — 3 — 3.6 3 —	1.8	-13.4 - 3.9 - 4.1 - 6.6 - 5.1 - 5.1 - 7. - 13. - 10. - 3. - 4. - 20. - 21. - 18. - 3. 1.	3.3 3.0 0 3.2 2.5 5 2.4 4 1.1 2.2 1.6 6 0.5 5 1.4 4 1.1 2.2 1.6 6 0.5 5 1.4 4 1.1 2.2 1.6 6 0.5 5 1.4 4 1.4 2.2 1.6 6 0.5 5 1.4 4 1.4 2.2 1.6 6 0.5 5 1.4 4 1.4 2.2 1.5 5 1.4 4 1.4 2.2 1.5 5 1.4 4 1.4 2.2 1.5 5 1.4 4 1.4 2.2 1.5 5 1.4 4 1.4 2.2 1.5 5 1.4 4 1.4 2.2 1.5 5 1.4 4 1.4 2.2 1.5 5 1.4 4 1.4 2.2 1.5 5 1.4 4 1.4 2.2 1.5 5 1.4 4 1.4 2.2 1.5 5 1.4 4 1.4 2.2 1.5 5 1.4 4 1.4 2.2 1.5 5 1.4 4 1.4 2.2 1.5 5 1.4 4 1.4 2.2 1.5 5 1.4 4 1.4 2.2 1.5 5 1.4 4 1.4 2.2 1.5 5 1.4 4 1.4 2.2 1.5 5 1.4 4 1.4 2.2 1.5 5 1.4 4 1.4 2.2 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	2.9 3.2 2.9 3.5 2.6 2.6 2.6 2.1 1.3 3.2 2.1 1.3 3.2 2.1 1.3 3.2 2.7 3.3 3.3 2.1 1.3 3.2 2.7 3.3 3.3 2.1 1.3 3.2 2.7 3.3 3.3 2.1 3.3 2.7 3.3 3.3 2.1 3.3 2.7 3.3 3.3 2.1 3.3 2.7 3.3 3.3 2.1 3.3 3.3 2.1 3.3 3.3 2.1 3.3 3.3 2.1 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3	1,9 3,3 1,4 3,1 2,9 2,5 2,7 2,4 2,9 2,7 1,4 1,4 1,1 0,7 0,6 0,9 3,2 3,8 3,2 4,6 4,8	93 89 93 91 95 93 94 85 95 95 79 83 85 70 87 84 74 77 73 76 55 81 97 94	561 75 73 85 87 83 84 69 89 86 77 64 89 81 89 56 85 87 87 89 81 89 89 81 89 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	79 93 81 90 91 87 92 84 95 87 84 88 89 84 82 91 86 79 77 75 85 65 59 87 93 95	W 2	WSW 3	SW S	10   10   10   10   10   10   10   10	4 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 1 10 1 1 10 1 1 10 1 1 10 1 1 10 1 1 10 1 1 10 1 1 10 1	0.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2	○ X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	2 \(  \) 1 a 2 p 1 a 2 p 1 a 2 p 1 a 2 p 2 p 3 a 2 p 2 p 3 a 2 p 3 p 2 p 3 a 2 p 3 p 3 p 2 p 4 h. W	3 n ) 2 3 n p n n n 3 n ∞ n  □ n  □ 2p3n n □ ↑ n1a2	∱ap 2p ach)	23 23 23 32 33 44 46 50 50 45 41 43 42 40 38 42 65 70 65 65 64 62 59 55 50 45 41 38 41 43 42 42 40 43 43 44 46 46 46 47 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48
	Sr,	90.8	8 91.2	2 91	<u> </u>	1 11.0	6 — 8.7	r — 2.3	<b>—</b> 7.	1 2.3	2.8	2.5	84	69	85	1.8	3 2.9	9 1.	9 7.0	6.9 6.	5		- 10	1983	100	

#### Temperatury średnie i skrajne w m. lutym 1927 r. w Polsce.

Températures moyennes et extrêmes en Pologne au mois de Février 1927.

	atures		.c extremes	en Pologne au mois de l	CVIICI	1321.	
STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)	STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)
					-		
Hel	-0,7	5,5 (28)	-12,0 (20,21)		-		
Puck Mor. Dyw. Lotn Puck Dow. Portu	-1,2	5,9 (28)	16,0 (20)	Blonie	-1,2	10,0 (28) 9,7 (28)	-12,0 (19) -11,2 (22)
Rozewie*)	-1,2	5,3 (28)	16,1 (20)	Kościelec	-0.8 -1.0	10,9 (28)	—11,2 (22) —11,4 (19)
Karwia*)	-0,8	7,8 (27)	-15,8 (20)	Stary Brześć	_		
Chalupy*) Jastarnia*)	-0,9 -0,9	3,2 (28) 3,3 (10)	—11,7 (20) —10,5 (20)	Włocławek	-0.8	10,6 (28)	—13,4 (19)
Gdynia	_	_	-	Dobre	-0,7	10,1 (28)	- 12,2 (21)
Nowyport	-1,2 -1,6	7,7 (28) 8,8 (28)	—16,4 (21) —18,8 (20)	Kruszwica	0,8	10,0 (28)	—11,0 (21) —
Kościerzyna	-2,2	5,8 (28)	-19,6 (20)	Biedrusko	-0,5	9,5 (25)	-11,8 (19)
Chojnice	-1,2 -0,9	8,0 (28) 12,3 (28)	—13,2 (19) —15,3 (20)	Poznań Uniwersytet Poznań-Ławica	-0,2 -0,7	10,8 (25) 9,8 (25)	—10,5 (21) —11,4 (21)
Bydgoszcz	-0,2	10,8 (28)	11,8 (22)	Pętkowo*)	0,2	8,7 (25,26)	<b>—</b> 8,9 (21)
Bydgoszcz Lotnisko Trzebcz	-0,5 -1,2	10,5 (28) 10,0 (28)	—13,0 (21) —13,2 (19)	Antoniny	—0,3 —	11,0 (25)	—13,6 (20,21) —
Dźwierzno	-1,5	9,5 (28)	—14,5 (19)	Zbiersk	0,6	9,0 (28)	10,6 (21,22)
Toruń Kosz. im. Prądz Toruń - Podgórz	0,7 0,9	10,5 (28) 10,0 (28)	—13,5 (19) —13,2 (22)	Kalisz Zduńska Wola*) **)	-0.1 -0.1	10,3 (25) 12,5 (28)	—11,6 (21) —12,0 (21)
Toruń - Lotnisko	-0,7	10,4 (28)	—13,3 (19)	Sokolniki			
Lysomice*)	-1,1	9,1 (28)	—11,8 (19) —	Łódź	-1,7 -2,3	9,5 (25) 8,2 (28)	—14,5 (22) —15,2 (22)
Ostrowite				Radomsko	_	()	_ (-2)
Lubawa *)	-2,9 -4,4	4,4 (28) 5,1 (28)	-16,4 (20) -23,1 (21)	Ruda Maleniecka Piotrków	_		
Płociczno	-4,6	3,8 (26)	-24.2 (22)	Strzelna		_	
Białystok Seminarjum . Białystok-Zwierzyniec .	— —3,9	4,0 (26)	-22,8 (22)	Skierniewice	-2,0 -3,3	9,3 (28) 7,8 (28)	16,3 (22) 25,87(21)
Słojka	-3,1	5,0 27)	-29,0 (22)	Czersk			_
Nierośno	_		_	Radom Zdanów	-2,5 -4,1	9,8 (28) 7,6 (28)	18,6 (28) 22,5 (22)
Grodno	4,3	2,8 (10)	23,7 (22)	Puławy	2,9	9,9 (28)	-22,9 (21)
Szejbakpole	_	_	_	Sobieszyn*)	-3,8 -4,0	7,2 (28) 7,9 (28)	21,2 (21) 23,0 (21)
Wilno Uniwersytet	5,3	2,0 (28)	—26,9 (21,22)	Zemborzyce	-3,9	8,1 (28)	_25,0 (21,22)
Wilno-Antokol	-5,4 -5,3	2,5 (28) 2,0 (28)	—26,9 (21,22)	Lublin Lotn Lublin Gimn.*)	—3,5 —	8,5 (28)	24,4 (21) 
Pohulanka	6,3	2,1 (28)	?	Kijany	-		(20)
Święciany	-6.5	0,9 (6)	<u>22,4 (20)</u>	Chełm	-3,2 -3,5	9,0 (28) 7,2 (26)	25,9 (22) 28,3 (21)
Dzisna	-6,5	1,1 (6)	<b>—27,0 (22)</b>	Kołpin*)	3,8	4,8 (26)	-26,7 (21)
Bieniakonie*)	-6,1 -7,2	1,3 (27) 0,5 (28)	-26,3 (21) -27,4 (22)	Sarny	—5,3 —4,7	2,7 (26) 4,0 (4)	31,6 (22) 21,5 (22)
Horodźki	-6,2	1,5 (28)	-27,1 (22)	Ostróg *)	-5,3	4.0 (4)	-29,5 (22)
Lida*)	5,7 5,6	1,2 (28) 3,2 (26)	25,2 (22) 27,8 (22)	Białokrynica Wiśniowiec	5,1 6,0	3,6 (4) 1,9 <sup>2</sup> (26)	-27,0 (22) -28,0 (22)
Żyrowice				Łuck	-4,5	3.0 (4)	<b>—25,0 (22)</b>
Godlewszczyzna*) Pińsk	6,4 5,2	1,2 (28) 3,2 (26)	-23,7 (22) -23,9 (22)	Kiwerce**)	<b>-4,8</b>	3,0 (4)	—31,0 (22) —
Drohiczyn Poleski				Poturzyn	_	7.1.(20)	242 (12)
Mitkl	-4,0 -3,5	5,9 (28) 7,2 (26)	-25,0 (22) -28,3 (21)	Zamość*)	—3,7 —	7,1 (28)	-24,3 (12) -
Białowieża	-4,6	4,3 (26)	28,4 (22)	Klemensów	-3,5	7,2 (28)	-17,2 (21)
Bielsk	-3,8	6,1 (26)	-24,0 (21)	Cieszanów	<del>-3</del> ,5	7,8 (28)	-22,0 (22)
Slennica*)	-3,5	5,2 (28)	-22,7 (21) -21,6 (21)	Jarosław	-	11,1 (28)	-
Grabnik	-3,3 -2,4	9,2 (28) 9,1 (28)	-16,0 (21,22)	Przeworsk	—3,1 —	- (20)	23,8 (22) 
Warszawa-Marymont	-2,4	8,3 (28)	—16,0 (20)	Mikulice	— —3,6	7,6 (28)	20,6 (21)
Warszawa - Mokotów Warszawa St, Pomp	-2,7 -2,4	7,7 (28) 8,0 (28)	-16,4 (21) -16,2 (21)	Sędziszów		_	20,0 (21)
Rembertów	-2,6	9,1 (28) 8,0 (28)	—18,9 (21) —18,1 (20,21)	Baranów	-2,8	9,4 (28)	— —19,8 (22)
Jablonna	-2,7 -2,8	8,1 (28)	-16,7 (22)	Kielce Gimnazjum	2,9	8,9 (28)	20,0 (22)
Joniec	-2,6	9,5 (28)	-17,5 (22) -16,6 (22)	Kielce Lotnisko*) Sielec	3,0 2,9	9,4 (28) 10,1 (28)	—18,5 (20) —19,3 (22)
Poświętne	-2,7 -2,6	8,6 (28) 7,8 (28)	—16,4 (20)	Ostrowiec ·			
Golebiew	-1,4	10,0 (28)	12,6 (19)	Hebdów	_		
THE REAL PROPERTY.		12 18	44 100			53,123	1-1

<sup>\*)</sup> Maximum i minimum według spostrzeżeń terminowych.
\*\*) Średnia temperatura miesięczna obliczona z 27 dni.

STACJE	Temp. Max. (dn.)	Min. (dn.)	STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)
Kraków Rakowice Mydlniki Rożnica Częstochowa Złoty Potok Sosnowiec Wojkowice Kościelne*) Olkusz Chrzanów Cieszyn Hermanice Bielsko Istebna*) Żywiec Pewel Mała Wadowice Wieliczka Bochnia Tarnów Świniarsko*) Piwniczna*) Nowy Sącz Nowy Targ Poronin*) Pojąkówka*) Zakopane Hala Gasienicowa Morskie Oko Zazadnia Maniowy Sromowce Niżne Szczawnica Łomnica Krynica*)	-1,8	-17,3 (22) -19,7 (22) -20,0 (21) -24,0 (21) -26,4 (21) -20,8 (21) -29,5 (21) -29,5 (21) -12,5?(21,22) -22,4 (22) -20,4 (21) -17,6?(21) -28,0 (21) -24,8 (20) -20,2 (22)	Tylicz Libusza Brzyszczki*) Strzyżów Bukowsko*) Baligród Sianki Lomna Sanok*) Bircza*) Przemyśl Medyka*) Wola Dobrostańska Orchowice Dublany Lwów Politechnika Lwów Politechnika Lwów Lotnisko Lwów ul. Zielona Josefsberg Drohobycz Nowe Sioło Kropiwnik Cerkowna Bolechów Porohy*) Doużyniec*) Kołomyja*) Kosów*) Zaleszczyki Jazłowiec*) Mielnica*) Krasne Tarnopol Borsuki Borszczówka	-2,5 -3,1 -2,2 -1,2 -3,4 -4,5 -4,3 -4,6 -5,0 -4,9 -6,6 -5,8 -5,2 -4,6 -6,7 -5,8 -5,6 -5,6 -5,6	9,0 (28)  8,0 (28)  9,2 (26) 13,5 (28)  8,9 (27)  5,0 (28) 4,8 (28) 5,0 (26)   10,6 (26) 8,2 (26) 5,1 (26,27) 2,8 (17) 5,0 (26) 3,8 (26) 0,1 (8) 12,3 (17)  2,3 (4)	

### Wysokości opadów i liczby dni z opadem w m. lutym 1927 r.

Précipitations en mm et les nombres des jours avec précipitations au mois de Février 1927.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczb	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba
Dorzecze Wisły dolnej.  1 Kościerzyna (kościerski) 2 Szatarpy .,	23,3 18,1 10,0 — 11,5 10,8 15,6 13,6 — 16,0 12,2	19 6 8	23 Grudziądz Zarz. Wisły(grudz.) 24 Babki (grudziądzki) 25 Jabłonowo (brodnicki) 26 Dębowa Łąka (wąbrzeski) .	14,1 23,9 20,3 23,2	- 6 8 5 8 8 10 9	18 Otwock (warszawski)	20,7 39,8 	10 11  13 10  10 9  10 14 

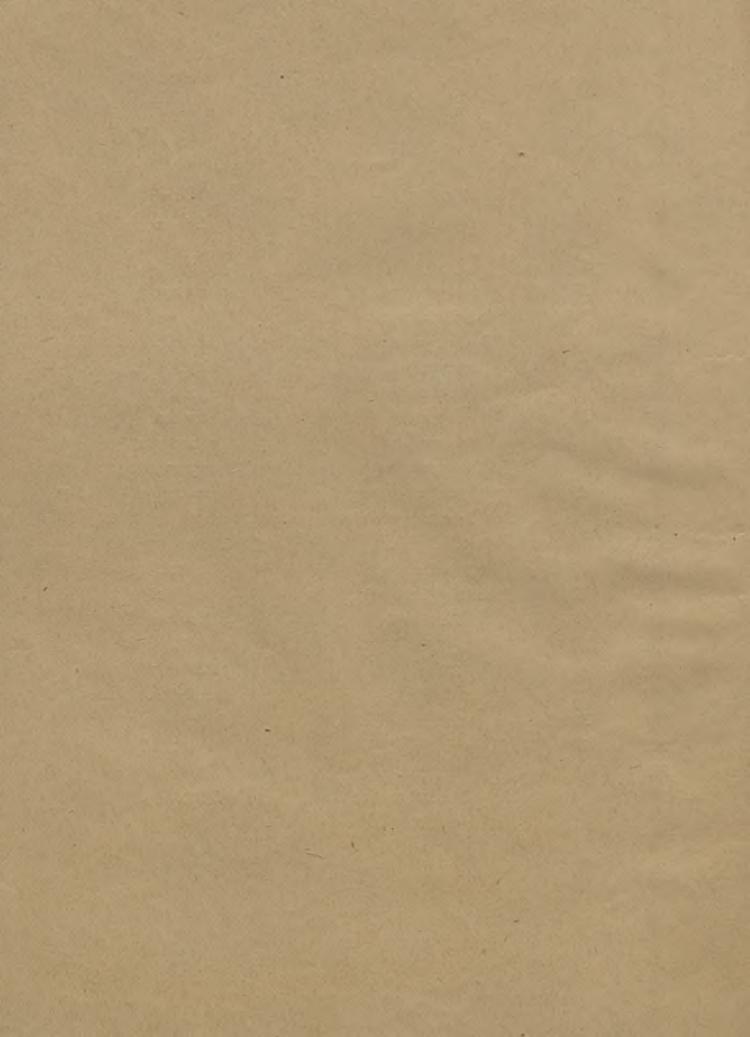
<sup>\*)</sup> Maximum I minimum według spostrzeżeń terminowych.

<sup>\*\*)</sup> Średnia temperatura miesięczna obliczona z 30 dni.

	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba	STACJE (POWIATY)	mm	
				Dorzecze Pilicy.  1 Sielec (grójecki) 2 Trzylatków " 3 Warka " 4 Legonice (rawski) 5 Nowe Miasto Zarz. Wodn. (rawski) 6 Nowe Miasto (rawski)					
42	Jarosławice (zamojski)		-	Dorzecze Pilicy.			49 Swierklaniec (tarnog.) 50 Strumień (katowicki)	_	
44	Zamość "	17,2	11	1 Sielec (grójecki)	_	-	51 Skoczów (cieszyński) .	34,6	12
45	Krynice (tomaszowski).	11,3	10	2 Trzylatków "			52 Łabajów Wisła	_	
47	Majdan Wielki (tomaszow.)		_	4 Legonice (rawski)			54 Międzyświeć	35,2	11
Ш				5 Nowe Miasto Zarz. Wodn.			55 Hermanice	37,7	12
	orzecze Wisły środkowej			6 Nowe Miasto (rawski)		_	57 Żywiec (żywiecki)	25,8	9
1	(strona lewa).			/ Dudyiszewice			JO ZVWICE Zaiz. WOdii. (ZVW.).		
1				8 Buków (brzeziński) 9 Czarnocin (łódzki)	15.3	8	59 Lipowa (żywiecki) 60 Wieprz	34,7	14
1	Nieszawa (nieszawski)	23,3	9	9 Czarnocin (łódzki) 10 Piotrków (piotrkowski)	14,3	3			
3	Włocławek (włocławski)			11 Uszczyn ,	13,6	8	62 Łodygowice (żywiecki) 63 Korbielów	36.4	12
4	Stary Brześć (włocławski).	17,5	7	12 Łęki Szlach. " 13 Krasocin " 14 Kunice (opoczyński) 15 Końskie (konecki) 16 Ruda Maleniecka (konecki) . 17 Szekociny . 18 Silnica (radomskowski) .		-	64 Pewel Mala	_	
5 6	Olganowo	23.0	13	14 Kunice (opoczyński)	_		66 Zadziele	19 9	8
7	Łąck (gostyniński)	20,6	10	16 Ruda Maleniecka (konecki) .	_		67 Zwardoń " .	_	-
8	Duninów "	18,0	12	17 Szekociny 18 Silpica (radomskowski)			68 Koszarawa		
10	Bielany (warszawski)	20,2	13	19 Koniecpol "			70 Sól		
11	Kaskada ,,	12,6	12	19 Koniecpol ,,	15.0	10	63 Korbielów 64 Pewel Mała 65 Sucha 66 Zadziele 67 Zwardoń 68 Koszarawa 69 Rycerka Dolna 70 Sól 71 Zabnica 72 Porąbka (bialski)	12.0	14
13	Warszawa St. Pomp	15,5	11	22 Kuźnice	15,6		73 Osiek (oświęcimski)	42,0	14
14	Warszawa St. Filtrów Warszawa-Mokotów	23,0				2		24,3	12
16	Ursvnów (warszawski)	17,9	11	Dorzecze Wisły górnej.	-		75 Nowy Targ (nowotarski) . 76 Poronin (nowotarski)		12
17	Drozdy (grójecki)	_	-	Dorzecze Wisły gornej.			77 Zakopane Muz. Tatrz. (now.)	43,0	17
18	Kośmin (grójecki)	11,7	10	1 Sandomierz (sandomierski) .	199	13	78 Zakopane Pojakówka (no- wotarski)	51,0	12
20	Grójec (grójecki)	11,3	6	2 Kruków " .	22,5	6	79 Zakopane Odrodzenie (no-	-	
21	Czersk "		-	3 Przewłoka	14,2	11	wotarski)	-	
23	Radom (radomski)	25,0	14	6 lwaniska (opatowski)	10,0	- 10	81 Krościenko (nowotarski)	-	
24	Szydłowiec (konecki)	19,4	9	7 Kielce Gimn. (kielecki).	31,2	12	82 Maniowy "	-	
25	Skarzysko "	31,2	12	2 Kruków 2 Kruków 3 Przewłoka 4 Zdanów 6 Iwaniska (opatowski) 7 Kielce Gimn. (kielecki) 8 Kielce Dyr. Kolel 9 Kielce Lotnisko 10 Ameljówka 11 Snochowice (kielecki)	30,7 17.4	12	83 Jaszczurowka "	1820	116
27	Solec (ilżecki)	14,8	12	10 Ameljówka			85 Morskie Oko 86 SromowceWyżne,, 87 Kuźnice 88 Czarny Dunajec ., 89 Klikuszowa 90 Białka	-	
28	Wachock ,,	143	5	11 Snochowice (kielecki)	26,5	9 7	85 SromowceWyżne,	61.1	16
30	Denków (opatowski)	15.4	10	12 Bartków "		-	88 Czarny Dunajec ., .	57,7	13
31	Miłków "	30,5	11	114 Rożnica (włoszczowski)	_		89 Klikuszowa	-	
53	Goloszyce "	21,2	14	15 Słupia (włoszczowski) 16 Jędrzejów (jędrzejowski)	13,9	8 j	91 Kościelisko	57,7	
34	Gierczyce "	18,2	15	17 Malogoszcz (jędrzejowski) .	27,0	1	92 Budzow (myslenicki)	38,1	13
36	Zapusta " Podole "			18 Oksa . 19 Strzeszkowice .	=		93 Osielec	39,1	
37	Opatów (opatowski)			04 0 11	16,3		95 Bieńkówka "	-	
38	Bidziny "	_	-	21 Szczeglin "	11,2	9	96 Wadowice (wadowicki) 97 Brzeźnica		
				23 Budziszowice (pińczowski).		-	98 Andrychów "	29,9	_
	Dorzecze Bzury.			24 Kopernia 25 Nasiechowice (miechowski)		_	99 Oświęcim (oświęcimski) 100 Chrzanów (chrzanowski).		
	T-11: ( ( ( ( ( ( ( ( ( (-	100		26 Hebdów "	_	-	101 Krzeszowice	-	
2	Trębki (gostyniński) Strzelce (kutnowski)	18,3	9	27 Jakubowice (miechowski) . 28 Radziemice	10,8	6	102 Kraków (krakowski) 103 Kraków Zarz. Wodny (krak.)	_	
3	Golębiew (kutnowski)	17,8	9	29 Skrzeszowice	15,5	7	104 Rakowice (krakowski)	-	
4	Krośniewice " Mieczysławów "	22,0	9	30 Stogniowice	10,5	10	105 Mydlniki 106 Ujazd (krakowski)	21,9	13
6	Łowicz (łowicki)	-	-	32 Kępie "	-	-	107 Wieliczka (wielicki)	21,7	11
	Leśmierz (łęczycki) Pokrzywnice ,,		10	33 Wierzbno	_	-	108 Dobczyce "	28,0	12
9	Skotniki	12,8	7	35 Olkusz (olkuski)	31,2	17	(bocheński)	16,2	12
	Zgierz (łódzki)		-	36 Ściborzyce "	10.1	13			
12	! Strzelna ,	15,7		38 Lysa Góra (będziński)	-	-	111 Lipnica Murow. (bocheński)	31,5	7
13	Strzelna ,	_	1-	39 Zabkowice (będziński).	11,6	5	112 Trzciana	15,8	
	Rawa Mazow. (rawski) Studzieniec (skierniewicki) .		-	40 Golonóg 41 Wojkowice Kość. "	26,6	7	114 Dobra (limanowski) .	-	
16	Skierniewice (skierniewicki)	10,8	10	42 Wysoka	_	-	115 Kamienica (limanowski) .	33,1	7
	Głuchów Chlewnia (błoński)	20,3		43 Targoszyce ,,			116 Szczyżyc   117 Nowy-Sącz (nowo-sądecki)	=	
19	Pszczelin "		-	45 Grodziec " .	=		118 Lomnica	-	10
	Gleba (warszawski) Pruszków ,,			46 Czeladź			119 Swiniarsko " 120 Tęgoborze "	15,5	10
	Mory "			48 Sosnowiec Magistrat (będz.)			121 Tylicz	34,7	
1			-		- 1		CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE		1

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba
	-				1			
122 Krynica (nowo-sądecki) .	52,4	10	202 Przeworsk (przeworski) .	31,6	14	5 Wólka Przybojerska (płoń.).	-	-
122 Idahowa 124 Piwniczna 125 Barcice 126 Grybów (grybowski) 127 Gródek 128 Brunary Wyżne (grybowski) 129 Bartne (gorlicki) 130 Libusza	38,5	13	202 Przeworsk (przeworski) . 203 Przeworsk Cukr. , 204 Mikulice	24,2	10	6 Mława (mławski)	122	-
124 Piwiliczna "	39,0	11	205 Dolne	28.2	11	8 Gołotczyzna	26.1	11
126 Grybów (grybowski)	39,2	11	206 Kańczuga ".	22,6	11	9 Serock (pułtuski)		-
127 Gródek "	_		207 Niżatyce   208 Leżajsk (Jańcucki)			10 Konary "	-	-
129 Bartne (gorlicki)	_	-	209 Grodzisko (łańcucki)	28,0	11	12 Grabnik (pułtuski)	19,9	12
130 Libusza "		-	210 Łowisko (niski)	-		13 Rybienko	12,0	6
132 Jasto (jasielski)		_	212 Domosława .	_	_	15 Szamocin		
133 Żmigród "		-	209 Grodzisko (łańcucki)	24,7	9	13 Rybienko 14 Marcelin (warszawski) 15 Szamocin " 16 Ręczaje (radzymiński)	19,0	7
134 Brzyszczki (jasielski)	28,0	9	214 Teodorówka "		E	17 Liw (węgrowski)	19,8	12
136 Tarnów Biuro Wod. (tarnow.)	46,1	13	216 Biszcza ",	_		19 Wojciechy (wysmazow.) .	17,4	6
137 Tarnów klasztor 138 Uszew (brzeski)		-	217 Wrzawy (tarnobrzeski)	_	-	20 Wysokie Maz	22,9	12
139 Zakliczyn "	_	_		11		22 Karczew (sokołowski).		_
139 Zakliczyn "	15,7	11	Dorzecze Narwi.			23 Maliszewa Mała		-
141 Zabno (dąbrowski) 142 SzczucinZarz.rzeki W. (dąbr.)	15.4	10				24 Frankopol "	153	9
143 Szczucin szk. pow	-	-	1 Pułtusk (pułtuski) 2 Maków (makowski)			26 Łuków (łukowski)		-
144 Jaślany (mielecki)		1	3 Krasnosielec (makowski) ,	_	_	27 Kryńszczak	-	
149 Mielec	-	-	4 Ostroleka (ostrolecki)	17.4	. 10	20 Mindress ( J (-)	15 63	-
149 Mielec 150 Baranów (tarnobrzeski) 151 Majdan Kolb. (kolbusz.)	247	10	5 Kruszewo " 6 Myszyniec Apt. " 7 Myszyniec Nadl. "	-	-	29 Międzyrzec (radzynski) 30 Wysokie 31 Zabuże (konstantynowski) 31 Witulin 33 Czeberaki 34 Łysów 35 Janów Podlaski 36 Prużana (prużański)	-	
152 Sędziszów "	24,7	10	7 Myszyniec Nadl.,,	17,3	5	31 Witulin	10.1	-6
153 Żyraków (ropczycki)	16,6	9	8 Kolno (kolneński) 9 Romany	_		33 Czeberaki .	_	_
154 Wielopole Skrzyńskie (rop.) 155 Tylawa (krośnieński)	18,3	13	10 Zbojna	-	-	34 Łysów	10.7	-
156 Dukla "		-	11 Kisielnica "	11,4	11	36 Prużana (prużański)	-	
157 Rzeszów (rzeszowski)	217	10	13 Lomża (łomżyński)	_		37 Szereszewo "	1	
159 Głogów "	21,7	12	9 Romany " 10 Zbojna " 11 Kisielnica " 12 Stawiski " 13 Łomża (łomżyński) 14 Piątnica " 15 Boguszyce " 16 Wadołki Borowe (łomżyński)		_	38 Orańczyce "	10.1	6
160 Błażowa	25,0	2	16 Wądołki Borowe (łomżyński).	14,3	0	40 Tewle (prużański) 41 Mitki (brzeski)	_	-
157 Rzeszów (rzeszowski) 158 Miłocin 159 Głogów ,, 160 Błażowa 161 Mościska (mościski) 162 Wałczuchy (gródecki) 163 Strzyżów (strzyżowski) 164 Frysztak 165 Iwonicz (jasielski) 166 Krasna (krośnieński)			17 Wierzbowo (łomżyński)			41 Mitki (brzeski) 42 Brześć n/Bug.	15.1	7
163 Strzyżów (strzyżowski).	-		18 Bożejewo "			42 Brześć n/Bug. "	15,2	6
164 Frysztak	42,7	10	20 Dobki 21 Bielsk (bielski)	18,7	8	44 Jamno "		
166 Krasna (krośnieński)	17,6	2	21 Bielsk (bielski)	-	-	46 Domaczewo (brzeski)	20,8	21
			22 Długi Borek (bielski) 23 Ostrów (ostrowski)			47 Stradecz ,, 48 Dubica ,, 49 Radwanicze ,,	-	-
168 Izdebki (brzozowski) 169 Sanok (sanocki)	40,3	11	24 Białowieża (bielski)	20,6	14	49 Padwanicze	1	
170 Nowotaniec	-	-	25 Gruszki "	12,8		50 Jaryczów "	Marin Co. or	
171 Rzepedź	29,4	6	27 Białystok-Zarz.Wodn.,	-	_	51 Dąbrowa Wiel. "	_	0-
173 Szczawne "	48,7	7	28 Białystok-Zwierzyniec (biał.) 29 Supraśl (białostocki)	13,0	14	52 Segaje ,,	-	
174 Lisko (liski)	40,0	12		10,3		54 Biała Podlaska (bialski)		
175 Baligród (liski) 176 Ustrzyki Górne ,,	40,0	12	31 Janów "	-	-	56 Mikolajówka "		0
177 Ropienka "	-	_	33 Jedwabne ,,	=		55 Dolubów "	-	-
176 Ústrzyki Górne " 177 Ropienka " 178 Dwernik 179 Myczkowce 180 Myszków 181 Sianki (turczański)	-	Ξ	34 Kapice (szczuciński)	129	10	Piesza wola (włodawski)	12,9	
180 Myszków	-	-	36 Wasocz	_		60 Sobibór	16.0	8
181 Sianki (turczański) 182 Dźwiniacz Górny (turcz.).		_	35 Grajewo "	-	-	61 Chelm (chelmski) 62 Okszów ,	235	10
183 Czyszki (samborski)	-	=	38 Radziłów " 39 Bargłów (augustowski) .	21.2	-	Matera (hrubiaszowski)	161	0
184 Bircza (dobromilski) 185 Przemyśl (przemyski)	-	-	40 Augustów "		-	64 Dziekanów " 65 Hrubieszów	9,2	10
186 Medyka (przemyski)		5	41 Białobrzegi "	17,5	8	66 Horodec ,,	-	
187 Niżankowice "	40.7	8	42 Dębowo (szczuciński) 43 Sokółka (sokólski)	11.1	4	64 Dziekanów " 65 Hrubieszów " 66 Horodec " 67 Nowosiółka " 68 Piatydnie (włodzimierski)	-	-
189 Stojańce	21,1		44 Słojka "	8.4	5	69 Włodzimierz Woł. (włodz.).		
189 Stojańce	210	-	45 Microsto ,,	Z		69 Włodzimierz Wol. (włodz.). 70 Biskupice Szlach. " 71 Radowicze " 72 Dorohusk " 73 Poryck (włodzimierski)	7,5	12
192 Młyny	31,0	10	47 Podżyliny (suwalski) 48 Przasnysz (przasnyski)	=	-	72 Dorohusk	13,7	3
192 Młyny 193 Jaworów 194 Lubaczów (lubaczowski)		-	48 Przasnysz (przasnyski)	-				
194 Lubaczów (lubaczowski).	18,0	6				74 Korczyn (sokalski) 75 Wojsławice ,	17,2	9
195 Cieszanów (lubaczowski) 196 Milków			Dorzecze Bugu.			76 Krystynopol	-	-
19/ Jacosław Garosławski)	-	Series.	1 Diodely (=1-4-1-1)			77 Poturzyn (tomaszowski)	91	6
199 Laszki	26.7	7	2 Nowe Miasto (płoński)	23.7	9	19 Maidan Górny	166	10
198 Chlopice 199 Laszki 200 Radymno ,, 201 Majdan Sieniawski (jaros.)		-	3 Poświętne "	11,9	9	80 Podhajce (podhajecki)	-	
#Ol Majdan Sieniawski (jaros.)	-	-	4 Joniec " · · ·	15,0	9	81 Mużyłów "	9,7	12
		1					100	

ııca	Z	Zamiast	Powinno być
Stronnica	Wiersz Ligne	- Au lieu de	Lire
20	55	eiąg	ciąg
69	37	monsumowe	monsunowe
89	14	(tab.) Białakrynica	Białokrynica
89	44	Suchorzeczna	Sychorzeczka
107	65	radzymiński	radzyński
140	35	stostunki	stosunki
143	30	swiatłe	swiata
189	1	Federowicz	Fedorowicz
188	4	Changemens	Changements
191	15	sentralą	centralą
194	40	(tab.) Erhaltungsteudenz	Erhaltungstendenz
205	20	(tab.) Grodno	Nowyport
224	43	(tab.) wejherowski	pucki
253	3	(tab.) wejherowski	pucki
262	8	Rewiev	Review
262	20	1?	11
263	47	25 <sup>5</sup> m/s	25 m/s
264	11	nie	nie uwzględniono nie
264	39	28 mm	o 28 mm
289	20	wyołączyć	wyłączyć
289	7	autenn	anten
310	4	Dézembre	Décembre



# Corrigenda atque addenda.

-				
Stronnica	Station	Data	Wydrukowano:	Powinno być:
ge	att	Date	Aulieu de:	
SIPa	25.22	Date	na itea ae.	Lire:
1	Nowyport	8.1	=2 1 n 2 p 3	≡ 1 a 2 p 3
1 1	Nowyport	18.1 7ha	SE 4	SE 3
- 1	Nowyport	30.1 9h <sub>p</sub>	S 7	S 6
2	Grodno	16.1	<u>X</u> n 1 a 2 3 p	<del>X</del> n1a2p3 → np3
2	Poznań	2.1 9hp	SE 5	SE 4
2	Розпаń	7.1	$\equiv^0$ a p 3	= <sup>n</sup> 1 a p 3
2	Poznań Poznań	18.l 26.l	∞ 2	∞ 1
2	Poznań	28,1	$\infty^2 2 \vee p 2$ $\infty^2 2$	∞² 1 W p
3	Warszawa	23.1	≅° 1 p 3 n	$\begin{array}{c} \infty^2 \ 1 \\ \equiv^0 \ 1 \ \times \ p \ 3 \ n \end{array}$
3	Brześć		$\lambda = 26^{\circ} 3^{\circ}$	$\varphi = 52^{\circ} 2' 30'', \lambda = 23^{\circ} 42'$
4	Łódź	15.1 1hp	temp. — 0.0	temper. 0.0
4	Łódź	17.1	Max. temp — 4.5	maxim, de la temper 4.4
4	Łódź	27.1	Max. temp. 3.5	maxim. de la temp. 3.6
4	Puławy	4.1 7ha	temp. 3,2	temper. 3.0
5	Sarny	30.1	⊕ 1.2	
5	Sarny	31.1	<b>+</b> 1	<b>○</b> 1
6	Kraków	15.1 7ha	wilg. bezwzgl. 4,3	tension de la vapeur 3.4
6	Lwów	2.l 19.l	★ a n (1—3.1) ★ S	★ a n (2—3.1) ★ 3
35	Zakopane Wilno	12.11	<del>*</del> 3	<del>↑</del> 3 ∽ n 1 a 2 p 3
35	Nowyport	14.11 9hp	WNW 0	0
3/	Brześć		$\lambda = 26^{\circ} 3'$	$\varphi = 52^{\circ} 2' 30''$ , $\lambda = 23^{\circ} 42'$
/5	Wilno	21.111	① a	① 1 a ① 1, 2
16	Poznań	9.111	√ n	. n 22h 40' — 23h 30'
16	Poznań	22.111		21h
76	Poznań	28.111		21h
70	Brześć		′ λ = 23° 42′	$\gamma = 52^{\circ} 2' 30''  \lambda = 23^{\circ} 42'$
100	Łódź Poznań	22.III 7h <sub>a</sub> 2.IV	E 1	N 1
100	Poznań	6.1V	⊕ p ⊙ 2	⊕ a
100	Poznań	27.IV	及 15h 40′	
100	Poznań	28.IV	•n1a2p3∞n2,3	© n 1 a 2 p ∞ a 2, 3
101	Brześć *	9.JV 7ha	zachm. ≡	nebulosite 10
121	Wilno	11.V	= p 3	<b>-</b> p 3 ⊙ 1, 2
121	Wilno	21.V		<b>_</b> p 3
121	Wilno	22.V	Ti. • ° p △ 1 a 1, 2 ≡ p 3	$\triangle la(\cdot)l,2 p3 \Gamma R o ^2p = p3$
121	Wilno	26.V 1hp	HINE 3	ENE 5
121	Wilno	29.V 2.V	Δna	△ n 1
121	Nowyport Nowyport	3.V		3 <sub>F</sub> <sup>s</sup> 1
123	Warszawa	19.V		p p
123	Warszawa	21.V	• T p & ① 2	Tp@pn (n
123	Warszawa	22.V	R A a	K ▲ a
123	Warszawa	29.V	△ n a 3	△ n 1 a 3
124	Puławy	12.V	⊙ 1 a	
125	Sarny	6.V	opady 1.4	precipitations 04
148	Poznań	19.VI7h	barom. 58.5	barometre 48.5
140	Poznań Warszawa	20.VI	• p 3	• p 3 n ∞ 3
149	Warszawa	1.Vl 13.Vl	• n	n 22 <sup>h</sup> 5′ — 22 <sup>h</sup> 30′     n (13 — 14.VI)
151	Sarny	6.VI	① 1 • p ≡ 3	$\bigcirc 1, 2 \bullet n \equiv ?$
152	Lwów	27.VI 7ha	temp. 13.6	temperature 12.6
152	Zakopane	11.V1 7ha	barom. 54.5	barometre 84.5
171	Nowyport	18.VII 7ha	barom. 15.0	barometre 65.0
173	Warszawa	12.VII 7ha	wilg. bezwzgl. 13.5	tension de la vap. 13.4
	Brześć	6.VII 1 <sup>h</sup> p	barom. 48,4	barom. 48.0
	Brześć	10 VII 7ha	E 3	E 5
174	Łódź	4.VII 9h <sub>p</sub>	barom. 39.2	barom. 39.5
175	Sarny Kraków	2.VII 18.VII 9hp	ESE 1	<ul><li>○ 2</li><li>ENE 1</li></ul>
	Kraków Kraków	25.VII 1hp	SE 2	SW 2
1,5	ditow	25. т. т. р		1000

Ca	a Ou	Data	Wydrukowano:	Powingo być
Stronnica	Station	Date	Au lieu de:	Powinno być: Lire:
Str	S	Date	Ru Heu de.	Lite.
176	Lwów Wilno	3.VII 9 <sub>hp</sub>	wilg. wzgl. 95	humid. relat. 65
195	Wilno	5.VIII 19.VIII	<ul><li>○ 2</li><li>n 1</li></ul>	<ul><li>○ 1</li><li>= n 1 p 3 ⊙ 1, 2</li></ul>
195	Nowyport	4.VIII1h <sub>P</sub>	NW 5	NINW 5
	Poznań Poznań	11.VIII ~ 22.VIII	• n (21h — 22)	• n21h 22′-n△a⊙2⊕T 4?
196	Poznań	25.VIII	4	Q
197	Warszawa	5.VIII	= ∞ n 1	≼ n ≡ ∞ n 1 <u>a</u> ⊙ 2
	Warszawa Warszawa	6,VIII	$\equiv n1$	$\equiv$ n 1 a $\odot$ 1, 2 $\wedge$ p
	Warszawa	14.VIII 19.VIII	= n 1 a	= n 1 a = p 3 n ⊙ 1, 2
197	Warszawa	22.VIII	_ '_	· 2
197	Warszawa Puławy	24.VIII 22.VIII	< 2	① 1, 2 3
199	Lwów	22.VIII 7ha	temp. 18.4	temper. 18.2
199	Zakopane	1.VIII 1hp	barom. 89.6	barom. 89.4
	Kraków Kraków	6.VIII 8.VIII	△ 1, 2 ⊙ 1, 3	△ 1, 3 ⊙ 1, 2
200	Kraków	28.V1117ha	barom. 43.6	barom. 48.6
215	Nowyport	24.1X	• ap w	eaup
216	Grodno Grodno	9.1X 9 <sup>h</sup> <sub>p</sub> 17.1X 9 <sup>h</sup> <sub>p</sub>	wilg. bezwzgl. 7.8	tension de la vap. 6.8
216	Poznań	25.1X	≡ 1 a 2	$\equiv$ n 1 a 2 p.
	Warszawa	8.1X	<ul><li>⊙</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li><li>,</li>&lt;</ul>	○ 2     ○ 1 2
	Warszawa Warszawa	9.1X 25.1X	= p 3	<pre> ≡ p 3 n ⊙ 1, 2 ⊙ 1, 2 </pre>
219	Kraków	13.1X 1 <sub>hp</sub>	temp. 20.5	temper. 20.4
	Lwów Lwów	24.IX 1 <sub>hp</sub>	wilg, wzgl. 71	humidite relat. 81
	Zakopane	11.IX 1hp	wilg. bezwzgl średnia o bar. 92,8 [godz. 9-ej 9.0	bar, 92.9 la vap. a 9hp 9.2
220	Zakopane	15.1X 7ha	wilg. bezwzgl. 9.5	tension de la vap. 6.5
	Wilno Poznań	11.X 9h <sub>p</sub> 22.X	SSW 5 minim. temp. 2.6	WSW 5 minimum de la temp. 2.7
	Warszawa	2.X	△ n 1 a p 3 a	△ n l a p 3 n
245	Warszawa	4.X		<u>0</u> 2
	Warszawa Brześć	25.X 5.X 7ha	① 1 NW 3	⊙ 2 NW 2
245	Brześć	26.X	<b>送</b> 19	₩ 14
	Łódź Puławy	8.X 7ha 11.X 9h <sub>p</sub>	wilg. bezwzgl 5.4	tension de la vap. 5.3
	Puławy .	22.X	maxim. temp. 12.9	max. de la temper. 12.6
	Puławy	22.X 9hp	S 2	E 2
	Puławy Sarny	25.X 7 <sup>h</sup> a 11.X 1 <sub>hp</sub>	barom. 36.3 W 10	barom. 46.3 SW 10
247	Sarny	12.X 1hp	W 14	SW 14
	Kraków Lwów	12.X 7.X	• P	a © p
	Lwów	16.X 7ha	wilg. wzgl. 94	= a humid. relat. 93
248	Zakopane	10.X 7 <sup>n</sup> a	S 3	S 2
	Zakopane Wilno	24.X 29,XI	<u></u> ★ p 5	★ p 3     □ n 1
	Nowyport	18.XI		o n
	Nowyport	21.XI		① a 2
	Nowyport Warszawa	24.XI 6.XI	_ n 1 a _	$ \bigoplus \triangle p \bigcirc 2 \sqcup n \\ = n 1 a \longrightarrow a p 3 n $
271	Warszawa	26.XI	△ n 1 a p 3	anlap3n
	Brześć Łódź	23.Xl 9hp 29.Xl 1hp	wiatr 9 WSS 1	vent 0 WSW 1
	Puławy	11.XI 7ha	wilg. bezwzgl. 4.1	tension de la vap. 9.1
273	Sarny	30.Xl 9hp	wilg. bezwzgl. 4.0	tension de la vap. 4.3
	Kraków	17.Xl 9 <sub>hp</sub>	wiatr 1 W 2	vent 0 W 1
	Lwów Lwów	17.XI 1 <sup>h</sup> p 24.XI 9 <sup>h</sup> p	wilg. wzgl. 73	humid. relat. 78
	Zakopane	17.XI	Ф p 2 ⊙ 2	⊕ p 3 ⊙ 2
	Nowyport Nowyport	16.XII	$\triangle$ a p $\bigcirc$ $\lor$ $\lor$ Minim. temp. \$r. m. 1.8	⊙ 2    □ p △ a 2 p     moyenne men. de min.
		16		de la temper. — 1.8
	Nowyport Poznań	1 <sup>h</sup> p 24.XII 1 <sub>hp</sub>	temp. śr. mies 1.8 SSE 3	moyenne men. de la tem- ESE 3 per. à 1 <sup>h</sup> p 1.8
	Poznań	28.XII	∞ 1 ω 3	
	Brześć	10.XII	opady 1.1	précipitations 0.0
	Łódź Łódź	25.Xll 1h <sub>p</sub> 26.Xll	wilgot. bezwzg. 3.3 = 2	tension de la vap. 2.3
298	Zakopane	4.X11	X n 1 a 2 p X n 1 a 2 p 3	→ n l a 2 p 3 → n l a 2 p
	Zakopane Zakopane	5.Xll 7.Xli	★ n 1 a 2 p 3     ∀ n 1 a p	★ n 1 a 2 p     ✓ n 1 a 2 p 3
250	Lunopune	12	Charles and a	V 11 4 2 P P

	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba
						4			1-
82	Majdan Wielki (podhajecki) Lubycza (rawski)	23,5	8	54 Rogożewo (rawski)	-				
84	Lubycza (rawski)	22,0	6	56 Czarnysad	-		<ul><li>1 Gródek Jagielloński (gród.).</li><li>2 Wola Dobrostańska (gród.) .</li></ul>		11
86	Mosty Wielkie,	_	_	58 Baranów (pleszewski)	14,5	4	3 Lubień Wielki (gródecki) .	35.7	1
87	Dzibułki "	31.2	12	59 Jabłonka (słupecki)	10,7	3	4 Janów " 5 Kołodruby (rudzki) 6 Nowe Sioło (żydaczowski) .		-
89	Zółkiew  Mosty Wielkie, Dzibułki  Przystań  Rawa Ruska  Lwów ul. Zielona (Iwowski)	-		60 Cienin , 61 Koszuty ,					
90	Lwów ul. Zielona (lwowski) Lwów Politechnika "	13.5	15	62 Popielewo (słupecki) 63 Kazimierz	12.3	6	7 Doużyniec (nadworniański) . 8 Rafajłowa	20,0	6
92	Lwów Lotnisko , Barszczowice (Iwowski)	13,7	12	63 Kazimierz			8 Rafajlowa 9 Sokolów (stryjski) 10 Bereźnica	27,1	-
93	Barszczowice (Iwowski)	10,0	5	65 Kawnice (koniński) 66 Gosławice	13,8	9	11 losefshera (drobobucki)		
95	Dublany " Busk (kamionkowski) Kamionka "		-	66 Goslawice " 67 Ślesin "	19,0		12 Drohobycz " 13 Borysław " 14 Malmannstahl " 15 Kropiwnik Stary " 16 Czukiew (samborski)	_	-
97	Podhorce (złoczowski)	28,7	9	69 Kościelec (kolski)	60,7	14	14 Malmannstahl "	-	
98	Podhorce (zloczowski) Doziny "	-	-	70 Kłodawa "	19,1	12	15 Kropiwnik Stary ,		
		-		72 Sucha Dolna "	15,1	7 8	17 Wołcze (turczański)	35,0	9
ш				73 Niemysłów (turecki)	147	-	18 Hnyła		E
	Dorzecze Odry.		1	75 Popów	-	9	17 Wołcze (turczański)	7,3	5
			1	76 Kalisz (kaliski)	21,8	9	22 Bahnowate ,,	1	
1	Wyrzysk (wyrzyski)	14,2	10	78 Lisków "	_	-	23 Ilnik ,,	1 -	-
3	Margonin (chodzieski)	15,6	6	79 Stawiszyn "	14,9	7 5	25 Borynia ,,	_	_
4	Ujście "	13,5	9	81 Zlotniki Wielkie	8,6	4	26 Matków "	-	-
6	Wagrowiec ,	_		83 Gostyczyna (ostrowski) .	9,0	9	28 Oporzec (skolski)		-
7 8	Kołybki "	-	-	84 Gorzyce Wielkie (odolanow.	-	-	29 Skole "	-	-
9	Wyrzysk (wyrzyski)  Witosław "	-	-	86 Sokolniki (wieluński).	12,6	8	31 Hutar ,	-	-
1C	Włoszanowo (żniński)	15.4	9	87 Ożarów ",	12,2	11	32 Jelenkowate ,,	=	
12	Kruchowo (mogilnicki)	12,5	7	89 Dziadaki "	_	-	34 Kalne "	-	-
12	B Janikowo (inowrocławski) . B Dobre (nieszawski) .	14,5	10	86 Sokolniki (wieluński) 87 Ożarów " 89 Dziadaki "	12,9	13	35 Karlsdorf ,,	=	
15	Dobre Cukr.	17,1	10	90 Cisowa ,,	15,0	8	30 Synowódzko Wyż.,, 31 Hutar , 32 Jelenkowate , 33 Annaberg , 34 Kalne , 35 Karlsdorf , 36 Smorze , 37 Sławsko , 38 Koziowa , 39 Różanka Niżna ,		-
17	Noćkalina	_	_	93 Brąszewice (sieradzki) 94 Zduńska Wola	28.7	-	38 Koziowa ,,		
18	Kruszwica (strzeliński)	21,7	9	95 Czartorja	-	-	40 Tuchla .,		
20	Kołaczkowo (witkowski)	14,5	0	96 Wola Lobudzka	10,4	11	42 Pohar "		-
21	Zydowo (witkowski)	19,0	3	98 Łódź (łódzki)	17,6	11	43 Weldzirz (doliniański) 44 Bolechów Szk. Leśn. (dol.).	10,0	5
123	Luhowice (anieżnieński)	25.0	6	100 Marilan (lanki)		10	45 Bolechów Zarz. Zup. Sol.		
25	Września (wrzesiński) Bieganowo	13,5	6	101 Widawa ,	11.7	-	(doliniański) 46 Suchodół "	37.0	7
26	Guldowe ,,	-	-	103 Szczerców	16,3	12	47 Cerkowna " 48 Ludwikówka "	-	-
28	Petkowo (średzki)	19.5	10	104 Bujny (piotrkowski)		-	49 Podlute (doliniański)		-
29	Perzyny (nowotomyski)	16,8	7	106 Stobiecko Szlach. "	-	=	50 Solotwina ,, 51 Porohy (bohorodczański) .		71
31	Sołacz (poznański)	18,3	8	107 Dobryszyce	_	-	152 Marjampol (stanisławowski)	-	-
32	Bolechowo (poznański)	23.5	11	106 Stobiecko Szlach. ,, 107 Dobryszyce 108 Strzelce Wielkie , 109 Malusy Wielkie (częstoch.). 110 Częstochowa gimn. ,	-	(-	53 Niżniów (tłumacki)	_	
34	Poznań-Ławica	23,4	9	110 Częstochowa gimn, " 111 Cestochowa ul. Wielka	23,2	11	54 Milowanie ,,	25,4	9
35	Głuszyna	=	_	112 Kościelec (częstochowski).	16,4	9	56 Zaleszczyki (zaleszczycki) . 57 Mielnica (borszczowski)		
37	Biedrusko "	24,1	9	113 Zioty Potok "	1	=	58 Czortków (czortkowski)	6.4	7
38	B Gołęcin " " . D Sekowo (szamotulski)	19,2	9	115 Zagórze "	20,8	8	59 Trembowla (trembowelski) . 60 Krasne (skałacki)	8,5	13
40	Szamotuły " .	_	_	117 Turów "	-	-	61 Tarnopol (tarnopolski)	13.5	12
41	wronki	18,7	6	118 Dąbrowa	24.8	-	(tarnopolski)	9,3	14
43	Pniewy ,,		-	110 Częstochowa gimn, ,	20,0	7 9	62 Tarnopol K-da garnizonu (tarnopolski) 63 Cebrów " 64 Zbaraż (zbaraski)	13,2	13
45	Kościan (kościański)	12,9	6	121 Myszków ", 122 Rybnik (rybnicki)	=	-	65 Załoźce (zborowski)	16,7	9
46	Zelazno "	-	-	123 Rydultowy Dolne (rybnicki)	-	!_	65 Załoźce (zborowski) 66 Brzeżany (brzeżański) 67 Rohatyn (rohatyński)	16,5	7 7
48	Srem ,	18,1	9	124 Cieszyn Szk. G. W. (ciesz.) . 125 Cieszyn (cieszyński)	37,3		68 Korzelice "	-	-
49	Kórnik "	24,6	9	124 Cieszyn Szk. G. W. (ciesz.) 125 Cieszyn (cieszyński) 126 Istebna (cieszyński) 127 Gniezno (gnieznieński)	65,1		Dorzecze Prutu.		100
1 - 1	1 111tOllilly (1C32C2 / 113K1)	1 20,0	10	128 Pawłow (odolanowski)	10,5	1 7	1 Worochta (nadworn.)	-	-
52 53	Probnin ,,	0		129 Rychtal (kępiński)	14,1	8	2 Kosmacz (peczeniżyński) .	31,7	7
The second second		1		150 rouzaincze (kępinski)	10,4	8	3 Jaworów (kosowski)		

	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba
4	Kosów (kosowski)			•			47 Stare Młyniszcze (lidzki)		
5	Kolomyja (kolomyjski)	3,7	6	60 Ozdamicze (stoliński) 61 Dawidgródek ,, 62 Maliszewa Duża (stoliński) .		-	48 Niemen (lidzki) 49 Bielica " 50 Dworek (wilejski)	_	-
	Dorzecze Dniepru.			63 Łuniniec (łuniniecki) 64 Weluta "	12.0	4	151 Hanuta		10
1 2	Radziechów (radziechowski) Brody (brodzki)	7,6 29,8	12	or ruszcza Rozaliska "	12.1	9	52 Wilejka "	6,0	4
3 4	Borsuki (krzemieniecki) Wiśniowiec	140	8	68 Godlewszczyzna (baranow.). 69 Paławkowicze (nieświeski) 70 Wilcze	_		55 Wytreski " 56 Szczerkowszczyzna (wilejski) 57 Radoszkowicze (mołodecz.).		
6 7	Białokrynica " Krzemieniec " Ostróg (ostroski)	27,7 6,1	17	71 Kleck (nieświeski) 72 Królewszczyzna (dziśnień.).	13,1	11	58 Oszmiana (oszmiański)	12,3	
9	Dermań (zdołbunowski)	15,0	9	Darroora Niamma		-	61 Wilno Uniw. (wileński) .	9,8	11
11 12	Dubno (dubieński) Boremel "	_	_	1 Suwalki (suwalski)	-		63 Nowowilejka 64 Dukszty Pijarskie	5,6 11,5	8 3
13 14 15	Werba Lipszczyzna (horochowski) . Stary Staw (horochowski)	13,5 13.0	8 6	1 Suwalki (suwalski)	17,3	7	66 Troki , . 67 Niemenczyn , .	6,1	3
16 17	Horochów " Świczów (włodzimierski)		=	5 Niemnowo (augustowski) . 6 Sucharzeczka "	-		68 Kiena 69 Orany 70 Wielka Rzesza	11,5	7
19 20	Luck ,, Kolki ,,	17,9 19,3	7 6	8 Grodno Zarz. Dr. Wodn. ". 9 Kazimierówka (grodzieński).	8,8	4	71 Święciany (święciański) . 72 Bołoszyn ,, 73 Kiemieliszki ,,	10,4	11
21 22 23	Trościaniec (łuckl)	14.6	10	10 Kopciowszczyzna " 11 Żubrowo " 12 Łupna	17,4	7 5	73 Kiemieliszki " 74 Pohulanka " 75 Marylin "	-	
24 25	Gródek Tudorów (rówieński)	9,3 12,2	9	7 Grodno Baon San. (grodz.). 8 Grodno Zarz. Dr. Wodn. ". 9 Kazimierówka (grodzieński). 10 Kopciowszczyzna ". 11 Żubrowo ". 12 Lunna ". 13 Mosty ". 14 Druskienniki	11,9 3,4	9 3	76 Malytini 776 Miadzioł (duniłowicki) 77 Budsław , 78 Molodeczno (molodecz.) .	-	-
26 27 28	Nostopol (kostopolski)	24,9	7	15 Wołkowysk (wołkowyski) . 16 Świsłocz " . 17 Leśna " . 18 Kosów Poleski (kosowski) . 19 Śluza X kan. Ogińsk. (kosowski 20 Iwacewicze " . 21 Słonim (słonimski) 22 Szachnowo "	17,7	7	Dorzecze Dźwiny.		-
29 30	Stepań " Bielskowola (sarneński)	15,2	7	18 Kosów Poleski (kosowski). 19 Śluza X kan. Ogińsk, (ko-	-	-	1 Dzisna (dziśnieński)	25,9	7
32 33	Sarny Pole Dośw. (sarneń.) . Chinocze	10,2 22,8	9	20 Iwacewicze " . 21 Słonim (słonimski)	8,2	5	2 Głębokie "	10,6	8
34 35 36	Dąbrowica (sarneński) Długowola " Klesowo	6,6	5	22 Szachnowo "	10,4			8,7	9
37 38	Rokitno " Kowel (kowelski)	12,7	16	23 Żyrowice "			7 Brasław 8 Turmont " . 9 Postawy (postawski)		
40	Powursk " Holoby " Debeczno "	11,8	5	28 Dobromyśl "	_	_	10 Borowo (postawski) 11 Mikolajewo (dziśnieński)	=	_
43	Kamień Kosz. (kamienkosz.) Upust Prypecki " Derewna (kobryński)	1		30 Nieśwież (nieświeski) 31 Mir ,	5,3	5	Bałtyk.		
45 46	Bereza Kartuska (prużański). Druchanowicze ".	_	_	33 Stołpce (stołpecki)	13,3	3	2 Wejherowo (wejherowski) .	-	11
48	Dobuczyn " Drohiczyn (drohiczyński) . Sieliszcze "	_	_	35 Mikołajewo 36 Nowogródek (nowogródz.) 37 Nowogródek Zarząd Wod.	8,3	2	3 Gdynia " 4 Oksywie (morski) 5 Puck Dyw. Mor. "	11,9 17,3	
50 51	Osowce "	8,1	11	(nowogródzki)			6 Puck Dow. Mar. " 7 Dabki " 8 Karwia "	12,7 23,0	
53 54	Przykładniki "	name.	-	40 Jeremicze (stołpecki) 41 Hołowie .,	6.6	7	9 Rozewie "	15,4 26,8	12
56	Pohost Zahorodzki (piński).  Malkowicze (piński).  Łachwa			42 Lida (lidzki)		7 12 —	12 Chalupy "	13,9 12,4	
58	Łachiczyn " . Wysock .	 17,8	-	45 Koniawa ,,	9,8		14 Hel ,,	25,5	

## Przebieg pogody w m. lutym 1927 r.

Résumé climatologique du mois de Février 1927.

W lutym b. r. stan atmosfery nad większą częścią Europy miał charakter antycykloniczny: wyż azorski, w którym ciśnienie powietrza osięgnęło wartości wyższe od normalnych, rozwinął się znacznie zwłaszcza we wschodniej swej części; znaczny rozwój osięgnął też wyż syberyjski na zachód od jez. Bajkał, pozatem tworzyły się liczne wyże lądowe, które odłączały się od tych dwuch wielkich ośrodków działania atmosfery i długi czas utrzymywały się na kontynencie. Co się tyczy depresyj, trzeba zaznaczyć, że ciśnienie powietrza w Islandji było tylko nieco niższe od normalnego, natomiast zasługuje na szczególną uwagę bardzo znaczny rozwój depresji aleutskiej zarówno pod względem rozległości objętego przez nią terenu, jak i pod względem głębokości ciśnienia w środku, która była znacznie mniejsza od normalnej.

Co się tyczy Polski, leżała ona przeważnie w obszarze wysokiego ciśnienia. Wyjątki były nie liczne: w ciągu pierwszych dwuch i częściowo trzeciego dnia kraj nasz znajdował się pod wpływem słabych i wypełniających się depresyj zachodnich, potem w okresie: 16-go wieczorem — 18-go rano oddziaływała nań depresja, która przesuwała się z Europy północno-zachodniej w kierunku do Rosji południowej i częściowo w ciągu trzech ostatnich dni, kiedy na stan pogody oddziaływała odległa głęboka depresja zachodnia.

Taki stan rzeczy spowodował, że średnie ciśnienie powietrza w całej Polsce było, jak to widać z przytoczonej poniżej tablicy, znacznie wyższe od normalnego.

	1851-1900	1927	Różnica		1851-1900	1927	Różnica
Wilno	62.9	66.7	+ 3.8	Pulawy	63.4	67.0	+ 3.6
Nowyport.	<b>6</b> 1.6	65.8	+ 4.2	Pińsk	63.7	66.9	+ 3.2
Poznań	62.8	65.9	+ 3.1	Kraków	64.4	67.7	+ 3.3
Warszawa.	63.2	66.6	+ 3.4	Lwów	64.3	68.4	+ 4.1

Najwyższe i najniższe ciśnienia w Polsce są podane w następującej tablicy:

	Max.	W dniu	Min.	W dniu		Max.	W dniu	Min.	W dniu
Wilno	7 <b>6.</b> 8	8 II 7h a	43.6	17 ll 1h p	Puławy	78.2	12 II 7h a	48.6	17 II 1h p
Nowyport					Pińsk				
Poznań	77.3	9 " 9h p	51.6	1 ,, 7h a	Kraków	78.4	12 ,, 7h a	53.7	17 ., 7h a
Warszawa	76.9	12 , 7h a	48.3	17 ,, 7h a	Lwów	78.2	12 ,, 1h p	48.9	17 ,, 1h p

Należy jeszcze zwrócić uwagę na charakterystyczne drogi dwóch depresyj; pierwsza w dniach 9 — 11 lutego z morza Barentsa szybko przeszła w południowym kierunku do Armenji, druga ukazała się na wieczorowej mapie 15 lutego u północno-zachodnich brzegów Norwegji i w dniach 16 — 18 przesunęła się w kierunku SSE do Ukrainy, a potem stąd powoli zaczęła podnosić się na północ.

Temperatura powietrza w kraju była nieco niższa od normalnej na wschodzie, nieco wyźsza na zachodzie, odchylenia ujemne nie przekraczały 2°, dodatnie 1.5° C. Poniższa tablica podaje wartości średnie miesięczne temperatury dla szeregu stacyj wraz z wartościami normalnemi.

	1886— 1910	1927	Róż- nica		1886— 1910	1927	Róż- nica
Wilno	<b>— 4.5</b>	5.3	- 0.8	Chojnice	- 2.4	- 1.6	+ 0.8
Białystok	- 3.4		_	Bydgoszcz	1.5	- 0.2	+ 1.3
Brześć	- 3.4	4.0	- 0.6	Poznań	- 0.8	0.2	+ 0.6
Pińsk	4.0	- 5.2	1.2	Kalisz	- 1.1	- 0.1	+ 1.0
Lwów	- 2.4	- 4.3	- 1.9	Cieszyn	- 1.3	— 1.5	0.2
Warszawa	— 2.3	- 2.4	— O.1	Istebna	- 3.7	- 3.9	- 0.2
Piotrków	- 2.2	_		Kraków	1.8	- 1.8	0.0
Puławy	- 2.4	2.9	- 0.5	Wieliczka	— 1.8	- 1.6	+ 0.2
Radom	— 2.1	2,5	- 0.4	Żywiec	— 2.1	- 2.8	— 0.7
Lublin	- 2.7	— 3.2	0.5	Zakopane	- 4.6	- 6.3	— 1.7
Hel	- 0.8	0.7	+ 0.1	Tarnów	- 1.0	- 1.1	- 0.1

Aczkolwiek temperatury średnie miesięczne w porównaniu z wartościami normalnemi nie przedstawiają nic nadzwyczajnego i leżały w granicach od —0.º1 w Kaliszu do —6.º3 w Zakopanem, jednakże w dniach 19 — 23 lutego nastąpiły dość znaczne mrozy; minimum termometr wskazywał w Sarnach — 31.6, Domaczewie — 28.3, Zakopanem — 28.0, Wilnie — 26.9, Brześciu (Mitkach) — 25.0, Płocicznie 24.2, Puławach — 22.9, Lwowie — 17.8, Krakowie — 17.3, Nowymporcie — 16.4, Warszawie — 16.2, Łodzi — 14.5, Poznaniu — 10.5.

Po tem okresie chłodu temperatury zaczęły wzrastać i osiągnęły maximum w ciągu całego miesiąca: w Poznaniu + 10.8, Krakowie + 10.3, Puławach + 9.9, Łodzi + 9.5, Warszawie + 8.0, Zakopanem + 7.8, Nowymporcie + 7.7, Domaczewie + 7.2, w Brześciu (Mitkach) + 5.9, Lwowie + 4.8, Płocicznie + 3.8, Sarnach + 2.7, Wilnie + 2.0.

W następującej tablicy podany jest rozkład kierunków wiatru i średnie jego szybkości na niektórych stacjach w kraju.

				К	1	E R	٠ (	I N	К	I W	1	а т	R	U					ZYBKO ATRU	
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	s	SSW	sw	wsw	W	wnw	NW	NNW	Cisza	7 h a	1 h p	9h p
Wilno	6	9	6	0	0	0	2	15	14	4	4	0	2	1	11	4	6	3.9	4.8	3.4
Nowyport .	3	3	3	1_	1	0	3	9	17	6	8	1	8	6	8	6	1	3.5	5.1	4.1
Poznań	4	4	3	1	0	0	15	8	2	2	7	4	7	- 5	11	7	4	4.0	4.9	3.2
Warszawa .	4	2	5	0	0	2	12	6	4	3	2	2	5	7	16	6	8	3.0	3.7	3.3
Sarny	22	1	1	0	0	0	4	2	13	7	3	2	4	1	2	5	17	1.9	3.2	2.8
Kraków	8	2	4	7	0	1	2	1	0	0	13	13	4	8	2	4	15	2.0	2.4	1.7
Lwów	3	1	0	0	0	0	9	8	1	1	3	- 7	5	11	9	3	23	1.9	2.2	1.6
Zakopane .	19	3	5	0	0	1	1	0	16	4	9	5	7	0	1	2	11	1.8	2.9	1.9

Silne wiatry notowano miejscami w dniach 5, 9 — 10, 16 — 18, 23 — 26 lutego; największe rozpowszechnienie miały one w dniach 17 i 18-go lutego podczas przesuwania się depresji od północnegozachodu Europy do Rosji południowej; ośrodek tej depresji przeszedł wzdłuż wschodnich obszarów kraju.

Opady w kraju w związku z układem antycyklonicznym atmosfery były naogół niewielkie. Największe sumy opadów w ciągu miesiąca (> 60 mm), notowano na małym obszarze, położonym na południowym zachodzie w okolicach górskich, ale i tu były one mniejsze od normalnych. W większej zaś części kraju miesięczne sumy opadów były w granicach 00 mm — 20 mm, przyczem opady mniejsze od 10 mm notowano wzdłuż wschodnich obszarów kraju od północy do południa oraz na niektórych niewielkich terenach w środku kraju i na zachodzie.

W stosunku do normalnych opady były nieco większe od normalnych na niewielkim obszarze, położonym na południu: w dorzeczach Dunajca, Wisłoka i górnego biegu Dniestru i Sanu oraz w okolicach Stanisławowa i Wiśniowca. W pozostałej większej części kraju opady były albo normalne, albo (i to przeważnie) mniejsze od normalnych, przyczem największe odchylenia ujemne (< 30 mm) notowano na małym odcinku u źródeł Wieprza; odchylenia od 20 mm do 30 mm były na rozległym obszarze, położonym na wschodzie, oraz w dorzeczu górnego biegu Warty, Pilicy i Nidy i między górnym Bugiem a dolnym Sanem

Porównywując średnie sumy opadów za luty ze średniemi opadami wieloletniemi, obliczonemi z okresu 1891 — 1910 dla różnych dorzeczy Polski, otrzymujemy następujące odchylenia:

Dorzecze	Norma lutowa	Luty 1927	Różnica	Dorzecze	Norma lutowa	Luty 1927	Różnica
Baltyk	31	17	14	Bug	29	16	— 13
Wisła dolna	27	16	11	Odra z Wartą	27	19	8
" środkowa	27	18	_ 9	Dniestr	30	17	— 13
,, górna	41-	30	- 11	Prut	25	18	- 7
San	37	29	- 8	Dniepr	25	16	- 9
Narew	25	15	10	Niemen	29	11	- 18
							15-1

W ciągu miesiąca zdarzyły się nieliczne wypadki, kiedy na niektórych stacjach na południu i na północnym wschodzie kraju dobowe opady przekroczyły 10 mm; było to w dniach 3—6, 16—19 lutego.

Zamiecie notowano na poszczególnych stacjach w dniach 3, 13, 22, 24, ale największe rozpowszechnienie miały one w okresie 16-18-go lutego.

Burze (wyładowania elektryczne) notowano w Grabniku dnia 28-go i Kielcach dnia 17-go

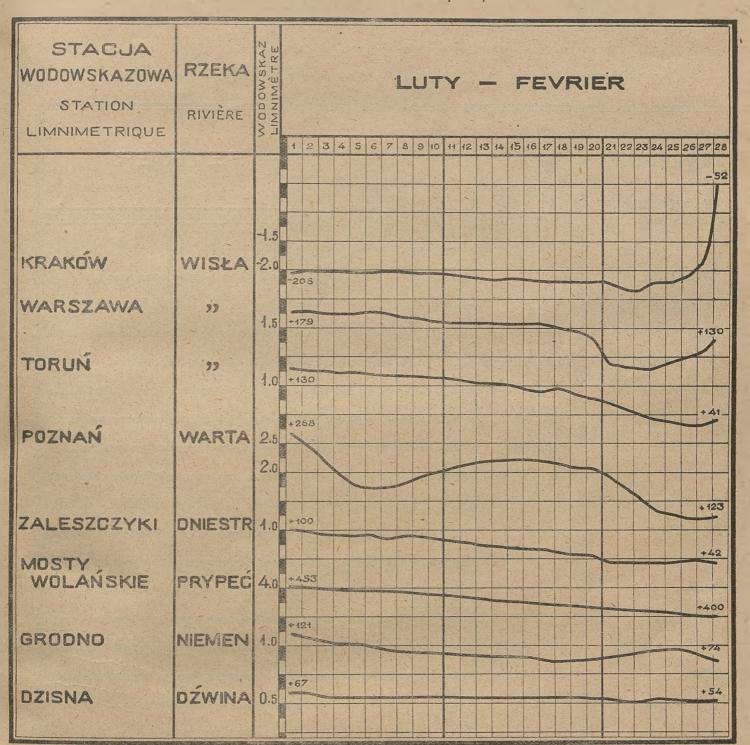
Mgła w lutym, zwłaszcza w pierwszej jego połowie, była zjawiskiem zwyczajnem, codziennie notowanem na mniejszej lub większej liczbie stacyj; największe rozpowszechnienie miała ona w dniach 2-4, 9, 11-16, i 26-28, przyczem na szczególną uwagę pod względem rozpowszechnienia zasłu gują dni 3-4, i 27-28.

W. Niebrzydowski.



# Centralne Biuro Hydrograficzne Ministerstwa Robót. Publ. Przebieg zmian stanów wody na rzekach Rzplitej Polskiej

w lutym 1927 r. Changements du niveau de l'eau sur les rivières de la République Polonaise en Février 1927.



Przy dość stałej i naogół mroźnej (bez znaczniejszych okresów odwilży) pogodzie lutego stała pokrywa lodowa na przeważnej części rzek Rzeczypospolitej zwiększyła się jeszcze w porównaniu z ubiegłym miesiącem (p. wykres); wskutek tego i przebieg stanów wody na wszystkich niemal rzekach Polski był jednolity i spokojny.

Odpływ wód był znacznie mniejszy aniżeli w styczniu, a stany wody przeważnie obniżały się stop-

niowo aż do końca miesiąca (p. wykres).

W dorzeczu Wisły dopiero w ostatnich dniach miesiąca przy podniesieniu się temperatury i rozpoczynającym się ruchu lodów na rzekach, obserwujemy przedewszystkiem w górskiej części dorzecza

wzniesienie się stanów jako początek wczesnego w tym roku wiosennego wezbrania.

Nieco odmienny charakter aniżeli na innych rzekach Polski miał przebieg stanu wody na Warcie, gdyż tylko na tej rzece obserwowano znaczniejsze stosunkowo podniesienie się stanów w połowie miesiąca — co się tłómaczy wpływem bardziej zmiennego przebiegu ciepłoty w zachodniej części Polski i wywoływanej tem odwilży, która zasiliła rzekę topniejącą szatą śnieżną. Jednakże i na Warcie stany wody były już niższe od styczniowych i nie przekraczały granic strefy wód średnich. *J. Matusewicz.* 

# Centralne Biuro Hydrograficzne Ministerstwa Robót Publ. Zjawiska lodowe na rzekach Rzplitej Polskiej

w lutym 1927 r.

Les phènomènes de glace sur les rivières de la République Polonaise en Février 1927.

	27922		
STACJA WODOWSKAZOWA STATION LIMNIMÉTRIQUE	RZEKA RIVIÈRE		FEVRIER
KRAKÓW	WISŁA		***************************************
WARSZAWA	22		
TORUŃ	77	<b>5050000000000000000000000000000000000</b>	
NOWY SĄCZ	DUNAJEC	50 5000 50000000000	2020 20202020200
PRZEMYŚL	SAN	000000	000000000000000000000000000000000000000
WYSZKÓW	BUG		
PUŁTUSK	NAREW		
KONIN	WARTA		
POZNAŃ	22		
STOŁBCE	NIEMEN		
GRODNO	22		
WILNO	WILJA		
PIŃSK MOSTY	PINA		
WOLANSKIE	PRYPEĆ		
DZISNA	DŹWINA		
ZALESZCZYKI	DNIESTR		
SRYŻ		OKRYWA I ODOWA	KRA

SRYŽ Glace flottante POKRYWA LODOWA
Couche de glace

KRA Glaçons

CZĘŚCIOWE ZAMARZNIĘCIE

Partielle couche de glace

### Bibljografja

W rozdziałe tym podaje się ogólny spis wydawnictw, które Biblioteka Państwowego Instytutu Meteorologicznego otrzymała w ciągu miesiąca.

Sous cette rubrique nous donnons la liste générale des publications, reçues dans le courant du mois par la Bibliothèque de l'Institut.

W lutym r. b. do Bibljoteki Państwowego Instytutu Meteorologicznego nadeszły następujące wydawnictwa:

K. Szulc. Przymrozki wiosenne i jesienne jako zagadnienie rolniczo-meteorologiczne. Odbítka z "Kosmosu" Tom 51 zesz. I – IV 1926 Lwów 1926.

Gazeta Cukrownicza. Rok XXXIV, Nr. 6, 7, 8, Gazeta Rolnicza. Rok LXVII NNr. 6, 7, 8. Kronika Warszawy. Zeszyt II Warszawa 1926. Maszyny Rolnicze Rok III Nr. 12.

Tygodnik dostaw. Rok XIX Nr. 6 Lwów.

Wiadomości Statystyczne Głównego Urzędu Statystycznego Rok V. Zeszyty 2, 3.

Żeglarz Polski. Rok VI Nr. 3, 4, 5 Tczew 1927.

Ziemia. Rok XII. Nr. 3, 4.

Mesicni zpráva hydrologická. Rocnik V Nr. 7—9 Cervenec, Srpen, Zári 1926 Praha 1926.

Bulletin International de l'Académie Polonaise des Sciences et des Lettres. Classe des sciences mathématiques et naturelles. Sér. A. Sciences mathématiques. Nr. 1-2, 3-4, 5-6, 7, 8. A. Janvier-Octobre 1926. Cracovie.

Astronomie l'.Février 1927.

Bulletin de l'Observatorie de Lyon. Tom IX Nr. 2 Février 1927.

Bulletin Mensuel. Janvier 1927. Observatoires de Montsouris et de la Tour St. Jacques. Service météorologique de la ville de Paris.

Revue Internationale de renseignements agricoles Vol. IV Nr. 4 Octobre — Décembre 1926.

W. H. Dines. Observations on radiation from the sky and an attempt to determine the atmospheric constant of radiation. Geohysical Memoirs Nr. 18, London 1921.

Bliss E. W. British Winters in relation to world weather. Memoirs of the Royal Meteorological Society Vol. 1 Nr. 6-London 1926.

Clayton H. H. Solar activity and long-period weather changes. Smithsonian Miscellaneons Collections. Vol. 78. Nr. 4.

Annual Report of the Director of the Department of gie 1927, Nr. 1. Terrestrial Magnetism. Carnegie Institution of Washington.

Bulletin of the National Research Council. Vol II part 2 Nr. 56 November 1926. Washington.

Climatological Data for the United States by sections. Vol. XIII Nr. 5, 6 May — Juny 1926.

Climatological Data. West Indies and Caribbean Service. San Juan. Porto Rico 1926. Vol. VI Nr. 5, 6.

Daily River Stages at river gage stations on the principal rivers of the United States, Vol. XXIII for the year 1925. Washington. 1926.

Results of observations at the Canadian Magnetical Observatories Agincourt and Meanook. The year 1921. Ottawa 1926.

Weekly Weather Report of the Meteorological Office Vol. XLIV NNr. 3, 5, 6, 7.

Monthly Weather Report of the Meteorological Office Vol. 43 Nr. 12 London.

Monthly Weather Report. New York Meteorological Observatory. November 1926.

Monthly Weather Review Vol. 54, Nr. 8 August 1926 Nr. II. November 1926 Washington.

Journal of the Meteorological Society of Japan Vol. IV. Nr. 11 Tokyo.

Fuchs R. und Hopf L. Prof. Dr. Aerodynamik. Berlin 1922,

Hettner A. Dr. Grundzüge der Länderkunde, Band II. Die aussereuropäischen Erdteile. 3-e Auflage 1926.

Nielsen Niels Dr. Handbuch der Theorie der Gammafunktion. Leipzig 1906.

Pollak, L. W. Dr. Ergebnisse der Temperaturaufzeichnungen des meteorologischen Observatoriums auf dem Donnersberge (Böhmen) in den Jahren 1905 — 1923. Teile I und II. Prag 1926.

Aerologische Berichte. Jahr 1927 Nr. 4. 5. Lindenberg. Wetter — und Wasserstands Beobachtungen in Hessen im Jahre 1926. Hessiche Landesamt für Wetter und Gewässerkunde in Darmstadt.

Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für das Jahr 1924. Hessen. Darmstadt 1926.

Wichtigste Ergebnisse der Meteorologischen Beobachtungen in Hessen in dem zehnjährigen Zeitraum 1911 – 1920 und in dem zwanzigjährigen Zeitraum 1901-1920. Darmstadt 1926.

Monatliche Zusammenstellungen. Landeswetterwarte Stuttgart. Dezember 1926.

Annalen der Hydrographie und Maritimen Meteoroloie 1927, Nr. 1.

P. Perlewitz, J, Wittenbecher, M. Rodewald. Die zweite Hamburgische wissenschaftliche Freiballonfahrt. J. Georgi, M. Rodewald. Auswertung zweier Flugzeugaufstiege zur Diagnose der Wetterlage. H. Markgraf. Bericht über Messungen des luftelektrischen Spannungsgefälles bei Hamburg 1925. W. Ullrich Über meteorologische Beobachtungen an Bord und deren Verwertung bei der Deutschen Seerwarte. H. Thorade. Ein Nomogramm zur Bestimmung der Dichte des Seewassers. P. Petersen. Die Eisverhältnisse des Winters

1925/26 in den ausserdeutschen europäischen Gewässern. F. Fischer. Das Rückstrahlfeld einer Hochantenne und seine Abhängigkeit von der Frequenz. Verleihung der Seewarten-Medaille. Kleinere Mitteilungen.

Meteorologische Zeitschrift. Heft 1 Januar 1927.

K. Kähler. Die elektrische Raumladung der Atmosphäre in Potsdam. L. Gorczyński. Über Solarimeter und einige andere thermoelektrische Instrumente für Sonnenstrahlungsmessungen. E. Rubinstein. Der jährliche Gang der Lufttemperatur und die Vegetationsperiode. Kleinere Mitteilungen. Besprechungen. Das Wetter. 1926. Nr. 2-11.

Witterungsbericht von Ungarn 1926. X-XII+I-XII. Bollettino Mensile. Ufficio Indrografico del R. Magistrato alle acque. Venezia. Settembre, Octobre 1926.

Bollettino annuale. Uff. ldr. del R. Mag. alle acque Venezia. 1924. Roma 1926.

Osservazioni meteorologiche fatte nel R. Osservatorio Astronomico di Brera in Milano durante l'anno 1925. Milano 1926.

C. J. H. Speerschneider. Om isforholdene i Danske farvande aarene 1861—1906. Publikationer fra det Danske Meteorologiske Institut. Meddeleser Nr. 6. Kobenhavn 1927.

Vedráttan 1926. Manadaryfirlit samid a vedurstofunni. November. Reykjavík.

Manadsöversikt av våderleken i Finland December 1926. Anales del Observatorio Nacional de San Bartolome en los Andes Colombianos. Observaciones Meteorologicas de 1924. Boletim Mensal. Dezembre 1926. Vol. III Nr. 12 Rio de Janeiro.

Regenwaarnemingen in Nederlandsch-Indie. 1925.

Dr. Boerema Y. Typen van den Regenval in Nederlandsch — Indie. Verhandelingen Nr. 18. Koninkl. Magn. en Met. Obs. te. Batavia.

W. Niebrzydowski.